TUBO
the advanced
vacuum system.

Catalogo Generale

Tutte le immagini riportate nel presente documento sono proprietà di Aertecnica SpA.
A termini di legge ne è vietata ogni riproduzione.
Tutti i segni distintivi (marchi, slogan, disegni) menzionati sono di titolarità di Aertecnica SpA, la quale ha sugli stessi dei diritti di esclusiva.
Tutti i dati e le indicazioni tecniche citate nella presente pubblicazione, sono indicativi. L'azienda si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

Fotografie: marconofri.com
Realizzazione grafica: matildestudio.com

I Brevetti

Brevetti Relativi Alle Centrali Aspiranti
- Sistema APF (autopulizia filtro aspirapolvere) Europe Patent Pending n. 06793421.6
- Sistema APF Italy Patent Pending n. BO-2005A000553
- Sistema APF USA Patent Pending n. 12/066,592
- Sistema APF Cina Patent Pending n. 200680040404.1
- Aspirapolvere ad incasso QB Patent Pending n. MO2007A000077

Brevetti Relativi Alle Prese Aspiranti
- Presa aspirante New Air Patent n.1267007
- Contropresa Air per presa aspirante Patent n.1267008

Altri Brevetti Aziendali
- Aspirapolvere ad incasso Bravo Patent Pending n. B02004U000012

Le certificazioni e i brevetti sono le evidenti garanzie della Qualità Aertecnica.

Azienda certificata con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001 e sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001

Certificazione di prodotto per la gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile Perfetto Inox - Perfetto - Classic e Bravo - QB - Perfetto Inox TXA - Perfetto TPA - Perfetto TP - Classic TC

Le centrali del settore residenziale, del settore terziario e le prese aspiranti sono prodotti 100% made in Italy.

China Compulsory Certification
Certificazione cinese di prodotto per la gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile Perfetto, Classic, Bravo

Per tubazioni e raccordi Ø 50 - Ø 63

Per tubazioni e raccordi Ø 40 Ø 80 - Ø 100

Le centrali aspiranti monofase - trifase, le prese e le contraprese sono conformi alle normative CE

Azienda affiliata

Azienda affiliata

Indice

Azienda e valori

- Aertecnica. Profilo aziendale Pag. 4
- Aertecnica e ambiente Pag. 6
- Il sistema TUBÓ Pag. 8
- Servizi aziendali Pag. 10
- Le allergie Pag. 12

Residenziale

- Centrali aspiranti residenziale Pag. 17
- Linea Perfetto Inox TXA Pag. 20
- Linea Perfetto TPA-TP Pag. 22
- Linea Classic TC Pag. 24
- Spaccato delle Centrali Aspiranti Pag. 26
- Funzionalità e accessori Pag. 32
- QB Q200 Pag. 34
- QB ad incasso Pag. 36
- QB a parete Pag. 38
- Accessori complementari per centrali monofase Pag. 41
- Bravo Pag. 42
- Kit per impianto completo Pag. 44

Terziario

- Centrali aspiranti Terziario Pag. 50
- Moduli aspiranti Perfetto Pag. 52
- Separatori polveri Perfetto Pag. 54
- Linea Kompatta KT Pag. 55

Prese aspiranti

- Prese aspiranti Pag. 58
- Corpi Presa New Air adattabili a placche elettriche Pag. 62
- Supporti adattatori Pag. 64
- Prese complete Pag. 66
- Accessori complementari per prese Pag. 71

Accessori per pulizia

- Kits accessori per pulizia Ø 32 Pag. 72
- Tubi flessibili Ø 32 Pag. 72
- Spazzole e accessori per pulizia Ø 32 Pag. 74
- Accessori per spazzole e tubi flessibili Ø32 Pag. 79
- Tubi flessibili Ø40 Pag. 80
- Spazzole e accessori Ø40 Pag. 80

Impiantistica e ricambi

- Sets predisposizione impianti Pag. 82
- Controprese Pag. 85
- Tubazioni e raccordi in PVC Pag. 87
- Materiale impiantistico generico Pag. 89
- Tubazioni e raccordi in metallo Pag. 91
- Tubazioni e raccordi in metallo per espulsione aria Pag. 92
- Attrezzatura Pag. 94
- Ricambi Residenziale Pag. 95
- Ricambi Terziario Pag. 98

Manuale Tecnico Residenziale

- Manuale Tecnico Residenziale Pag. 99

Think Clean

AERTECNICA think clean

Dal 1985 la storia di Aertecnica si è costruita sul concetto di mondo pulito: "think clean" che è la filosofia aziendale e di vita, condivisa per il benessere e la salute di tutti.

Nel 1985 inizia la progettazione e la costruzione di sistemi aspirapolvere centralizzati in grado di eliminare le polveri e garantire una maggiore salubrità degli ambienti in cui viviamo, lavoriamo o passiamo la maggior parte del nostro tempo. Aertecnica risponde con la propria tecnologia alle indicazioni fornite dall'Organizzazione Mondiale per la Sanità (OMS), distinguendosi come azienda sensibile alle dinamiche ambientali, attraverso la sua continua ricerca finalizzata al benessere delle persone. L'attenzione verso la salute e l'ambiente si concretizza tramite una costante ricerca tecnologica: tutto questo dà origine a TUBÓ, sintesi perfetta delle più aggiornate soluzioni tecnologiche oggi disponibili.

Aertecnica è un'azienda che "pensa pulito" e che lavora per il benessere delle persone, guardando con ottimismo ad un futuro più sano.

Aertecnica è un'azienda consapevole del suo ruolo nella società e della propria funzione, integrata in un ambiente che non sopporta più sviluppi tecnologici e prodotti da essi derivati non appropriati e non compatibili.

Viviamo in un mondo unico

La produzione di Aertecnica è ad impatto ambientale sostenibile, silenziosa e pulita proprio come la sua filosofia: "pensare pulito".

Tutta la produzione di Aertecnica è a "qualità globale" e certificata dai più prestigiosi istituti. Questo avviene nel massimo rispetto dell'ambiente e delle persone che ci lavorano, attraverso un attento monitoraggio delle emissioni in atmosfera e alla cura riservata agli ambienti di lavoro: sicuri, ben illuminati e aerati.

Nel corso degli anni Aertecnica ha seguito un percorso di progressivo sviluppo fino a diventare azienda leader nel settore, grazie alla capacità di proporre sempre soluzioni all'avanguardia. Aertecnica è la prima azienda del settore ad aver acquisito la duplice certificazione AZIENDALE e AMBIENTALE ISO 9001 ISO 14000 ed anche la certificazione CCC per la distribuzione degli impianti in Cina. Un impegno che nasce dalla volontà di esprimere valori legati alla salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo. Migliorare la qualità di vita negli ambienti, proteggere la salute (sempre più minacciata da allergie e disturbi dell'apparato respiratorio) e il benessere delle persone: una concezione che Aertecnica concretizza nella progettazione dei propri impianti. Le esigenze di sviluppo aziendale vengono soddisfatte nel rispetto e nella tutela dell'ambiente e delle persone che vi operano.

Aertecnica coniuga efficacemente obiettivi imprenditoriali ed etici.

L'impegno di Aertecnica è anche espressione di un forte legame con il proprio territorio, nel quale vuole rivestire un ruolo sempre più importante per diventare un solido punto di riferimento sia economico che sociale.

Una visione che privilegia i rapporti con la comunità, in particolare con coloro che ogni giorno si impegnano e che sono partner fondamentali del successo aziendale. Successo ed attenzione all'ambiente che arrivano anche dai meticolosi processi produttivi. *Aertecnica, infatti, progetta e produce direttamente gran parte dei componenti del suo sistema TUBÓ,* mantenendo così la certezza dell'impiego di materiali che si integrano in modo sicuro e appropriato con gli ambienti nei quali passiamo la maggior parte del nostro tempo.

TUBO
the advanced
vacuum system.

Questo catalogo è stato stampato su carta patinata senza legno, prodotta in ambiente neutro, senza utilizzo di acidi. La carta è certificata FSC dall'ente certificatore internazionale Woodmark Soil Association. Il logo FSC identifica i prodotti che contengono legno proveniente da foreste correttamente gestite in conformità alle norme del Forest Stewardship Council.

TUBÓ
the advanced vacuum system.

TUBÓ
un bel modo per cambiare aria

Moderna e tecnologica, pulita e rispettosa dell'ambiente in cui viviamo: è questa la casa definita da TUBÓ.

TUBÓ è il sistema aspirapolvere centralizzato. E' composto da tubi a pavimento, prese a parete e da una centrale aspirante situata in un locale separato, verso la quale sono convogliate le polveri aspirate, evitando il ricircolo nell'aria di batteri e micro polveri, causa principale di allergie e di disturbi dell'apparato respiratorio.

TUBÓ, aspirante per natura

Pulizia e silenzio: ecco le doti di TUBÓ

TUBÓ garantisce un livello di pulizia elevato nella massima silenziosità: la centrale aspirante, installata in un locale di servizio o in esterno, permette di usare il sistema in piena libertà e a qualunque ora.

In tutti gli angoli, con facilità

Il tubo flessibile, leggero e maneggevole, assicura massima funzionalità raggiungendo facilmente ogni angolo della casa. La disposizione delle prese aspiranti situate nei vari ambienti, elimina le difficoltà di utilizzo dei normali aspirapolvere portatili.

La potenza TUBÓ

La potenza aspirante di TUBÓ è superiore a quella di un aspirapolvere tradizionale: è in questo modo che l'ambiente gode di una pulizia più accurata e duratura.

Tecnologie per la casa

TUBÓ ridefinisce completamente il concetto di igiene degli ambienti, rendendolo adeguato alle esigenze della vita contemporanea.
È per questo che sempre più spesso, architetti, progettisti e tecnici del settore valorizzano i loro progetti consigliando l'inserimento di TUBÓ: ad oggi, già migliaia di utenti lo hanno installato con grande soddisfazione.

Leader anche nel servizio

Aertecnica è l'azienda leader in Italia nel proprio settore. Perché ha una visione chiara del suo ruolo e della sua mission. Perché non trascura nemmeno un dettaglio, prima e dopo la vendita dei propri prodotti. Perché è attenta a cogliere le nuove esigenze del mercato

Numero Verde
800-018312

Leader nel servizio

Perchè il suo servizio tecnico è in grado di dare una corretta risposta a qualsiasi richiesta fornendo il supporto necessario agli architetti, ai progettisti e agli installatori. Perchè il suo servizio tecnico, attraverso i corsi che si tengono settimanalmente in azienda, forma progettisti, installatori e centri assistenza. Perché la sua attenzione ai dettagli non finisce con la vendita dei propri prodotti ma continua con risposte precise e veloci a tutte le richieste degli utilizzatori.

Leader nel mercato

Perché ha una visione chiara del suo ruolo e della sua mission. Perché l'affidabilità dei suoi prodotti e l'affidabilità della sua organizzazione le è stata riconosciuta nel tempo dagli utilizzatori, dagli installatori e dai distributori. Perchè le proprie scelte di mercato sono sempre chiare e trasparenti. Perchè migliaia di utilizzatori soddisfatti sono il suo migliore mezzo di comunicazione.

Leader nel prodotto

Perché, attraverso la professionalità e la sensibilità dei propri collaboratori, è in grado di recepire velocemente le nuove esigenze degli utilizzatori. Perchè, attraverso la sua ricerca e sviluppo, riesce a trasformare queste esigenze in nuovi prodotti. Perchè i propri prodotti, oltre che di una continua ricerca, sono anche il risultato di anni di esperienza e per questo estremamente affidabili.

I servizi Aertecnica

Sono pensati e predisposti per aiutare i professionisti dell'aspirazione ma anche i clienti finali: stima preliminare, studio di fattibilità, progettazione esecutiva, assistenza tecnica per l'installazione del sistema, riparazioni, collaudo, consegna. Anche in questo il sistema aspirapolvere TUBÓ di Aertecnica è evoluto.

Servizio post vendita

Aertecnica offre risposte chiare e precise anche dopo l'acquisto e l'installazione. Un numero verde e un team dedicato sono gli strumenti a disposizione del cliente finale per qualunque necessità o richiesta di assistenza tecnica. Il servizio mette in contatto il cliente con il CAT (Centri di Assistenza Tecnica) di zona e segue in tempo reale la soluzione del problema riscontrato.

CAT (Centri di Assistenza Tecnica)

Sono oltre 56 i Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati distribuiti su tutto il territorio italiano, coordinati e assistiti dagli uffici centrali della casa madre nella fornitura dei pezzi e nella formazione del personale, con corsi specifici per il rilascio del Certificato di Qualifica.

Ricerca e Sviluppo

Ogni giorno Aertecnica sperimenta, inventa, controlla. Il reparto Ricerca e Sviluppo interno all'azienda si occupa di:

- progettare nuovi prodotti;
- testare nuovi materiali e componentistica;
- collaudare le centrali;
- analizzare e sperimentare nuovi prodotti;
- verificare la durata dei componenti.

La gamma

Aertecnica offre una gamma completa di prodotti per il Sistema aspirapolvere TUBÓ: centrali monofase (tradizionale e ad incasso), centrali trifase, prese aspiranti, elettronica, accessori per pulizia e relativi ricambi.

Corsi Professional per installatori

Presso la sede Aertecnica, nella nuova sala corsi con tutti i prodotti, vengono tenuti periodicamente i corsi "PROFESSIONAL", per gli installatori che desiderano conoscere meglio il sistema TUBÓ, con il rilascio di un attestato di partecipazione. I corsi sono completamente gratuiti e tenuti da personale qualificato Aertecnica. Per conoscere le date potete richiederle alla segreteria o all'ufficio commerciale di Aertecnica.

Allergie: ecco la soluzione

Nei luoghi in cui viviamo, sempre più sigillati per dare risposta all'esigenza di risparmio energetico, si accumulano grosse quantità di polveri che contengono batteri e acari. TUBÓ li elimina dalle nostre abitazioni e dalle nostre vie respiratorie.

100% Made in Italy

Benessere da respirare

Gli acari della polvere sono la causa principale delle più diffuse patologie respiratorie e in particolare della fastidiosa allergia che si scatena con la sola presenza di questo microrganismo, piccolo invasore dei nostri ambienti di vita. Secondo alcune recenti ricerche universitarie, la presenza di sistemi aspirapolvere centralizzati riduce drasticamente la percentuale di allergeni presenti nell'aria e di conseguenza anche le patologie da essi derivate, quali per esempio: riniti allergiche, raffreddori, difficoltà di respirazione, asma. Questo perché il sistema aspirapolvere centralizzato, a differenza del tradizionale aspirapolvere, elimina completamente il ricircolo delle micro polveri grazie alla capacità aspirante superiore e soprattutto grazie al fatto che l'aria aspirata non viene mai reintrodotta negli ambienti trattati.

Eliminare le polveri, totalmente

Le polveri si accumulano velocemente e resistono ai sistemi tradizionali di pulizia: alcuni sistemi, quali la scopa o l'aspirapolvere tradizionale, non solo non rimuovono completamente le polveri e le altre fonti inquinanti da essa derivate ma, al contrario, ne accentuano la pericolosità, rimettendo in sospensione nell'aria le particelle più leggere e pericolose che diventano così più facilmente respirabili.

Il sistema aspirapolvere centralizzato, come TUBÓ di Aertecnica, è l'unico impianto che elimina completamente la polvere e i suoi allergeni, perché la raccolta delle polveri avviene nella centrale situata in un luogo di servizio diverso dal luogo nel quale si sta effettuando la pulizia, evitando il ricircolo.

Il Sistema TUBÓ

Installare impianti aspirapolvere centralizzati non significa solo trovare una soluzione funzionale ottimale per la pulizia degli ambienti, ma significa innanzitutto investire in salute.

Respirare costantemente micro polveri, anche se non tossiche, è un'attività che spesso non ci accorgiamo di compiere, ma che a lungo termine può infastidire le vie respiratorie, causare allergie e quindi peggiorare il nostro stato di salute e benessere generale. Il sistema aspirapolvere centralizzato, a differenza del tradizionale aspirapolvere, elimina completamente il ricircolo delle micro polveri, riducendo gli allergeni presenti nell'aria.

La domotica entra in casa

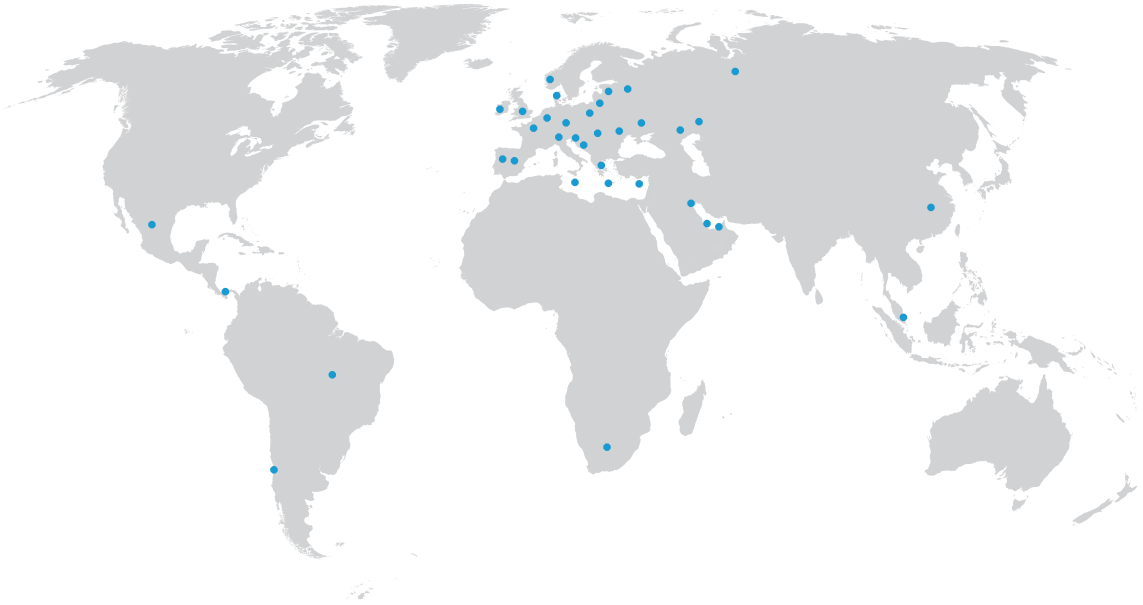
Aertecnica ha iniziato per prima a produrre in Italia. E prima continua ad essere in tante piccole e grandi innovazioni tecnologiche.

- sistema elettronico di segnalazione dello stato di funzionamento dell'impianto CONTROL DISPLAY e Pannello di segnalazione REMOTE, oggi evoluti e diventati DYNAMIC CONTROL DISPLAY.
- sistema di controllo della potenza aspirante POWER CONTROL.
- sistema di avviamento SOFT START, un dispositivo di controllo elettronico, che consente l'avvio graduale del motore per risparmiare energia ed evitare sbalzi di corrente, a garanzia di una maggiore durata della centrale.
- la prima vera centrale ad incasso per sistemi aspirapolvere centralizzati: QB (centrale brevettata).
- ingresso polveri ed espulsione aria in entrambi i lati delle centrali per semplificare il lavoro dell'installatore.
- APF System (sistema autopulizia filtro), consente di ridurre le operazioni di manutenzione del filtro mantenendo più a lungo la capacità di aspirazione ottimale della centrale. Si basa su un brevetto Aertecnica che sfrutta l'aria aspirata per attivare una ventola che mette in funzione un meccanismo a vibrazione, in questo modo anche le polveri sottili si staccano dal filtro e si depositano nel contenitore.
- sacchetto raccolta polveri CLEAN BAG, progettato con un sistema di chiusura ermetica, che EVITA COMPLETAMENTE il contatto diretto con le polveri.
- staffa QUICK FIX con sistema di aggancio frontale che facilita l'installazione e migliora il fissaggio della centrale alla parete.
- sistema di comunicazione MODBUS: nella centrale è stato implementato il protocollo generico ModBus, che permette di interfacciare la centrale aspirante con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.

Un'azienda aperta al Mondo

Aertecnica è attualmente presente in oltre 35 paesi nel mondo, con una rete di distributori esclusivi che aumenta ogni anno.

Crescere significa puntare sull'innovazione di prodotto ma anche essere capaci di comunicare una filosofia fatta di valori importanti, aprendosi alla visione di un mondo globale con cui condividere un nuovo modo di vivere spazi e ambienti.

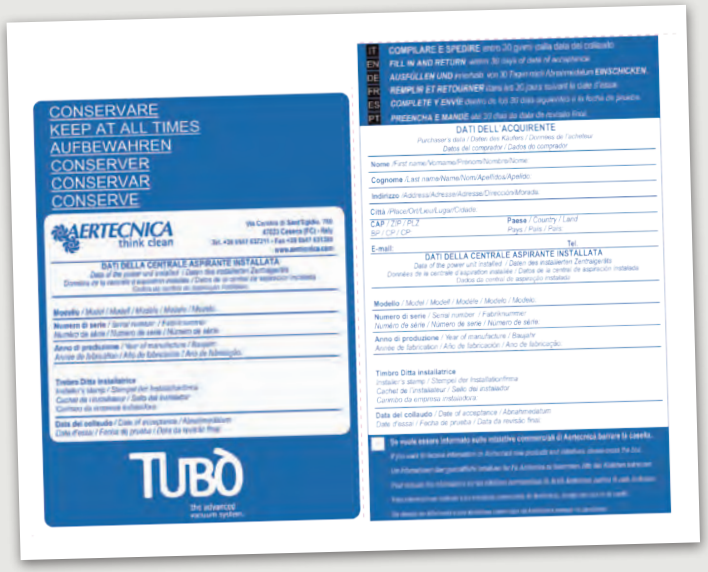


Garanzia 5 anni

Sicurezza sulla qualità del prodotto. Sistema di affidibilità 2+3

5 Anni Garanzia

Per rispondere in modo adeguato e flessibile alle esigenze di un mercato evoluto, Aertecnica ha studiato una garanzia modulare che si articola su un sistema di affidibilità 2+3. Ai primi due anni di garanzia completa su materiali e assistenza tecnica, si aggiungono senza alcun costo aggiuntivo, altri tre anni che garantiscono tutte le parti in caso di eventuali interventi.* L'estensione della garanzia di ulteriori tre anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE sue parti. La garanzia può essere attivata compilando e rispedendo l'apposito coupon all'azienda oppure collegandosi al sito internet www.aertecnica.com, inserendo i dati del tecnico installatore e quelli dell'utente finale.



*Nota Bene: la garanzia aggiuntiva non copre il costo della manodopera. SOLO per le nuove centrali TXA, TPA, TP e TC.

AERTECNICA
think clean

Residenziale

Aria di casa

Con l'azione del Sistema TUBÓ si respira un'aria rinnovata, più pulita, più sana.

TUBO
the advanced
vacuum system.

La nuova
concezione
dei sistemi
aspirapolvere
evoluti.

La nuova generazione delle centrali aspiranti del sistema TUBÓ: TXA - TPA - TP - TC

Ricerca, innovazione tecnologica, affidabilità: la storia di Aertecnica racconta da sempre la volontà di essere sul mercato con prodotti di altissima qualità che sono il simbolo del Made in Italy.

100% Made in Italy

APF System

5 Anni Garanzia

TÜV SÜD EMC

Semplicemente perfetta

Tecnologia, design, praticità d'uso: un equilibrio Perfetto

Le centrali aspiranti del sistema TUBÓ di Aertecnica sono completamente progettate e realizzate con le competenze e la maestria italiana, una filosofia che sta alla base di tutti i progetti sviluppati in questi 25 anni di storia.

Procedure produttive consolidate, un forte impegno nella Ricerca e Sviluppo consentono di perfezionare e testare tutti i prodotti sia nella parte tecnica, sia nei dettagli funzionali ed estetici.

Le centrali del sistema TUBÓ coniugano gli standard Aertecnica con lo stile e l'armonia che oggi un mercato esigente richiede.

Questa sintonia è il risultato di un impegno costante che si misura quotidianamente con le nuove tecnologie, per creare ambienti e spazi di vita sempre più confortevoli e sani.

Aertecnica: pulizia e benessere per tutti.

°Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti.

Linea Perfetto Inox TXA

Non solo bella

La linea Perfetto Inox TXA coniuga i più alti vantaggi tecnici e funzionali con l'eleganza del design all'avanguardia e la resistenza dell'acciaio Inox AISI 304.

Una sintesi che risponde alle specifiche necessità di chi deve posizionare la macchina in ambienti esterni oppure in luoghi che presentano condizioni ambientali particolarmente difficili.

La linea Perfetto Inox TXA raggiunge un equilibrio ottimale tra tecnologia, design e resistenza, grazie a caratteristiche funzionali che avvantaggiano sia l'installatore che l'utente finale.

Design

Un' immagine stilistica e affascinante dalle linee forti. Bellezza autentica, design funzionale insieme ad un'estetica al di là di ogni trend. Materiale resistente.

Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra)

Consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale.

Protezione Elettrica IP

Le centrali TXA sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).

Silenziosità

Grazie all'utilizzo di materiali di altissima qualità e ad un'ottimizzazione del vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.

Display AVI (A Visualizzazione Istantanea)

Posizionato sulla parte frontale della centrale. E' uno strumento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare, facilmente comprensibili grazie ad una serie di icone e di parametri che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.

Sistema Comunicazione ModBus

Le centrali TXA sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.

Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici

La centrale è realizzata in Acciao Inox AISI 304, che oltre a creare un impatto estetico d'effetto, elimina qualsiasi fenomeno di deterioramento dovuto agli agenti atmosferici e all'usura.

Doppio Ingresso Polveri

Possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.

Presa Aspirante Integrata

Le centrali TXA sono dotate di una presa aspirante integrata sul fronte della macchina.

*APF System (Sistema Autopulizia Filtro)***

Un sistema innovativo e brevettato di abbattimento delle polveri per vibrazione, di serie per la linea TXA. Riduce le operazioni di manutenzione e mantiene la capacità di aspirazione della centrale ai livelli ottimali per tempi più lunghi.

Staffa Quick Fix

La staffa Quick Fix con sistema di aggancio frontale permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora il fissaggio a parete.

Tasche Laterali Multifunzione

Pratiche e comode per contenere manuale d'installazione e i sacchetti di ricambio. (Escluso modello TX1A)

Maniglie Ergonomiche

Le maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

Clean Bag

Sacchetti di raccolta delle polveri, con sistema di chiusura ermetica che evita completamente il contatto diretto con le polveri.

Contenitore Polveri

Sistema di aggancio e sgancio facilitato, con possibilità di apertura parziale del contenitore, per azionare il sistema di chiusura ermetica del sacchetto Clean Bag.

Sistema di Bloccaggio del Sacchetto Clean Bag

Sistema ad aggancio rapido del sacchetto Clean Bag al contenitore delle polveri mediante clips a pressione.

Aertecnica coniuga l'estetica con la complessità della tecnologia per soddisfare il cliente finale senza dimenticare i professionisti installatori.

Tutte le centrali aspiranti Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)°
** Europe Patent Pending n. 06793421.6

Modello	TX1A
Codice	CMTX1A
Sup. consigliata m^2	0-120*
Sup. max di utilizzo m^2	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TX3A
Codice	CMTX3A
Sup. consigliata m^2	100-300*
Sup. max di utilizzo m^2	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TX4A
Codice	CMTX4A
Sup. consigliata m^2	250-500*
Sup. max di utilizzo m^2	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

TÜV SUD EMC

5 Anni Garanzia

APF System

100% Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).

Linea Perfetto TPA - TP

L'evoluzione del concetto di aspirazione

La linea Perfetto TPA – TP rappresenta la concezione dei sistemi aspirapolvere all'avanguardia.

Uno strumento di lavoro versatile ad interfaccia user friendly, nato per rispondere alle esigenze funzionali di una clientela dinamica ed evoluta, che consente sia all'installatore che all'utente di interagire con la macchina in modo semplice e immediato.

La conferma dell'esperienza di Aertecnica che da oltre 25 anni esprime costantemente altissimi contenuti in ricerca e tecnologia, garantendo agli installatori un prodotto affidabile, silenzioso, di rapida installazione e a manutenzione ridotta.

Accanto alle caratteristiche già presenti nelle linee precedenti (ingresso tangenziale, sistema di avviamento SOFT START, filtro lavabile e sensore di temperatura), la Linea Perfetto TPA e TP propone una serie di vantaggi tecnici che ne migliorano l'efficienza e ne aumentano la praticità.

Il design al servizio della funzionalità.

La linea Perfetto TPA - TP raggiunge un equilibrio ottimale tra tecnologia e design, grazie a tante caratteristiche funzionali che avvantaggiano sia l'installatore che l'utente finale.

Design

Immagine stilistica e affascinante dalle linee forti. Bellezza autentica, design funzionale insieme ad un'estetica al di là di ogni trend. Materiale resistente.

Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra)

Consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale.

Protezione Elettrica IP

Le centrali TPA – TP sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).

Silenziosità

Grazie all'utilizzo di materiali di elevata qualità e ad un'ottimizzazione del vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.

Display AVI (A Visualizzazione Istantanea)

Posizionato sulla parte frontale della centrale, è uno strumento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare, facilmente comprensibili grazie ad una serie di icone e di parametri, che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.

Sistema Comunicazione ModBus

Le centrali TPA e TP sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.

Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici

La centrale è realizzata in materiale altamente resistente a cui viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata anche all'esterno.

Doppio Ingresso Polveri

Possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.

Presa Aspirante Integrata

Le centrali TPA e TP sono dotate di una presa aspirante integrata sul fronte della macchina.

*APF System (Sistema Autopulizia Filtro)***

Sistema innovativo e brevettato di abbattimento delle polveri per vibrazione. Riduce le operazioni di manutenzione e mantiene la capacità di aspirazione della centrale a livelli ottimali per tempi più lunghi. (Solo per modelli TPA)

Staffa Quick Fix

La staffa con sistema di aggancio frontale, permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora il fissaggio a parete.

Tasche Laterali Multifunzione

Pratiche e comode per contenere manuale d'installazione ed i sacchetti di ricambio. (Escluso modelli TP1A – TP1)

Maniglie Ergonomiche

Le maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

Clean Bag

Sacchetti di raccolta delle polveri, con sistema di chiusura ermetica che evita completamente il contatto diretto con le polveri.

Contenitore Polveri

Sistema di aggancio e sgancio facilitato con possibilità di apertura parziale del contenitore per azionare il sistema di chiusura ermetica del sacchetto Clean Bag.

Sistema di Bloccaggio del Sacchetto Clean Bag

Sistema ad aggancio rapido del sacchetto Clean Bag al contenitore delle polveri mediante clips a pressione.

Aertecnica coniuga la complessità della tecnologia e la facilità d'installazione e d'uso, mettendosi a servizio dei propri installatori.

Tutte le centrali aspiranti Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)
** Il sistema APF è disponibile solo nei modelli TPA.
Europe Patent Pending n. 06793421.6

Modello	TP1A | TP1
Codice	CMTP1A | CMTP1
Sup. consigliata m^2	0-120*
Sup. max di utilizzo m^2	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TP2A | TP2
Codice	CMTP2A | CMTP2
Sup. consigliata m^2	50-200*
Sup. max di utilizzo m^2	250
Numero Max di prese	8*

Modello	TP3A | TP3
Codice	CMTP3A | CMTP3
Sup. consigliata m^2	150-300*
Sup. max di utilizzo m^2	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TP4A | TP4
Codice	CMTP4A | CMTP4
Sup. consigliata m^2	250-500*
Sup. max di utilizzo m^2	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

TÜV SUD EMC · 5 Anni Garanzia · APF System · 100% Made in Italy · IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).

Linea Classic TC

Semplice e bella

Aertecnica propone una gamma di modelli adatta a tutte le tasche e a tutte le esigenze.

La linea Classic TC è una serie "basic" che tuttavia garantisce le principali caratteristiche tecniche essenziali delle centrali aspiranti del sistema TUBÓ.

La semplicità si unisce agli standard Aertecnica: la Classic TC propone alcune delle innovazioni tecnologiche già in dotazione ai modelli più evoluti.

Design

Immagine di design semplice, che mantiene le linee delle centrali del sistema TUBÓ. Materiale resistente.

Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra)

Consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale

Protezione Elettrica IP

Le centrali della linea TC sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).

Silenziosità

Grazie all'utilizzo di materiali di elevata qualità e all'ottimizzazione del vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.

Pannello AVT (A Visualizzazione Temporizzata)

Posizionato sulla parte frontale della centrale, è un pannello con Led, che permette il controllo costante dello stato di funzionamento della centrale.

Sistema Comunicazione ModBus

Le centrali TC sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.

Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici

La centrale è realizzata in materiale altamente resistente a cui viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata anche all'esterno.

Doppio Ingresso Polveri

Possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.

Staffa Quick Fix

La staffa con sistema di aggancio frontale, permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora il fissaggio a parete.

Maniglie Ergonomiche

Le maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

Contenitore Polveri

Sistema di aggancio e sgancio facilitato.

La soluzione ideale per le esigenze più semplici degli ambienti domestici o di lavoro.

Tutte le centrali aspiranti Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)*

Modello	TC1
Codice	CMTC1
Sup. consigliata m^2	0-120*
Sup. max di utilizzo m^2	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TC2
Codice	CMTC2
Sup. consigliata m^2	50-200*
Sup. max di utilizzo m^2	250
Numero Max di prese	8*

Modello	TC3
Codice	CMTC3
Sup. consigliata m^2	150-300*
Sup. max di utilizzo m^2	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TC4
Codice	CMTC4
Sup. consigliata m^2	250-500*
Sup. max di utilizzo m^2	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

TÜV SÜD EMC

5 Anni Garanzia

100% Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).

Perfetta… dentro e fuori

a
- *Doppia espulsione aria destra/sinistra*
- *Alto grado di protezione in base al modello (vedi scheda tecnica)*
- *Scheda Evolution 1.0*
- *Motore elettrico*
- *Sensore di temperatura*
- *Camera insonorizzata*
- *Display AVI*
- *Sistema di comunicazione ModBus*

b
- *Doppio ingresso polveri destra/sinistra*
- *Presa aspirante integrata*
- *Cartuccia filtro Precision*
- *APF System**
- *Staffa Quick Fix*
- *Tasche laterali multifunzione*

c
- *Maniglie ergonomiche*
- *Cono convogliatore*
- *Sacco polveri Clean Bag*
- *Contenitore polveri aggancio/sgancio facilitato*
- *Sistema di bloccaggio del sacchetto Clean Bag*

* APF System (Sistema Autopulizia Filtro) è disponibile solo nei modelli TXA e TPA.
Europe Patent Pending n. 06793421.6

a Il cuore del sistema

1 *Doppia espulsione dell'aria (destra/sinistra)*

Consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale aspirante.

2 *Grado di protezione*

La centrale è realizzata in materiale altamente resistente, al quale viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata ovunque, in esterno o all'interno. Alto grado di protezione in base al modello. (vedi scheda tecnica)

3 *Scheda Evolution 1.0*

La scheda è il cuore di tutto il sistema, pilota l'avviamento del motore e il display AVI. Un apposito programma dialoga con il display su cui compaiono i parametri di funzionamento e le icone che segnalano lo stato della centrale aspirante. (di serie per modelli TXA – TPA – TP)

4 *Motore elettrico*

Protetto, isolato e insonorizzato. Altamente professionale, garantisce prestazioni elevate. E' frutto di tecnologia italiana al 100%.

5 *Sensore di temperatura*

Monitorizza il funzionamento della centrale e interviene in presenza di eventuali anomalie dovute ad un uso non consono.

6 *Camera insonorizzata*

Costruita con materiali tecnologicamente avanzati, gli appositi circuiti di canalizzazione sono stati progettati con geometrie che abbassano ulteriormente le emissioni acustiche della centrale aspirante, rendendone possibile l'utilizzo in qualsiasi momento della giornata.

7 *Display AVI (A Visualizzazione Istantanea):*

Posizionato sulla parte frontale della centrale. E' caratterizzato da un design all'avanguardia, con icone e parametri molto semplici e facilmente comprensibili. (solo nelle linee Perfetto INOX TXA | Perfetto TPA | Perfetto TP)

8 *Sistema di comunicazione ModBus*

Nella centrale è stato implementato il protocollo generico ModBus che permette di interfacciare la centrale aspirante con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.

TÜV SÜD EMC

5 Anni Garanzia

APF System

100% Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).

b Aspira dovunque

9 *Doppio ingresso polveri (destra/sinistra)*

Un grande vantaggio per l'installatore. Assicura massima flessibilità di montaggio della centrale aspirante in ogni posizione, rendendo più veloce l'installazione.

10 *Presa aspirante integrata*

La presa integrata nel corpo della centrale aspirante, consente l'utilizzo dell'impianto anche nel luogo in cui è installata. Questo ne aumenta la versatilità e la praticità di utilizzo. (di serie per modelli TXA – TPA – TP)

11 *Cartuccia filtro Precision*

Prodotto innovativo, realizzato in materiale lavabile ad alta efficienza filtrante. Dotato di un sistema di centratura e fissaggio, che ne facilita l'installazione e la manutenzione.

12 *Sistema APF***

APF System (sistema Autopulizia Filtro) riduce drasticamente le operazioni di manutenzione del filtro e consente alla centrale di lavorare a livelli ottimali più a lungo, grazie al filtro sempre pulito. APF System è un brevetto Aertecnica secondo cui l'aria aspirata dal motore attiva una ventola e innesca un meccanismo a vibrazione che agisce sul filtro facendo cadere anche le polveri più sottili nel contenitore di raccolta. (di serie per Modelli TXA – TPA)

13 *Staffa Quick Fix*

Staffa ad aggancio frontale con maggior superficie di appoggio. Richiede uno spazio minimo per il montaggio e offre un maggior fissaggio a parete della centrale aspirante.

14 *Tasche laterali multifunzione*

Comode e pratiche per contenere gli oggetti di uso frequente come i sacchetti e il libretto di uso e manutenzione. (escluso nei modelli TX1A – TP1A - TP1 e linea Classic TC)

TÜV SÜD EMC · 5 Anni Garanzia · APF System · 100% Made in Italy · IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata , in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
** APF System (Sistema Autopulizia Filtro) è disponibile solo nei modelli TXA e TPA. Europe Patent Pending n. 06793421.6

c Tutto è facile con la Perfetto

15 *Cono convogliatore*

E' integrato e fissato al corpo macchina. Questo migliora e velocizza la chiusura del sacchetto Clean Bag. Grazie alla sua nuova forma più profonda, una quantità maggiore di polveri vengono trattenute nel contenitore, senza che si disperdano nel corpo macchina sporcando il filtro, mantenendo prestazioni più elevate e più a lungo.

16 *Contenitore polveri*

Il contenitore è realizzato in materiale altamente resistente. Al suo interno è installato un sistema di aggangio/sgancio rapido del sacchetto di raccolta Clean Bag e sui lati sono fissate le maniglie ergonomiche per apertura e chiusura facilitata.

17 *Maniglie ergonomiche*

Accattivanti e funzionali. Due posizioni di apertura:

- La prima sgancia parzialmente il contenitore dal corpo macchina consentendo l'operazione di chiusura del sacchetto Clean Bag, evitando completamente il contatto con le polveri
- La seconda sgancia completamente il contenitore dal corpo macchina per tutte le operazioni di ordinaria manutenzione.

18 *Sistema di bloccaggio del sacchetto Clean Bag*

Internamente al contenitore polveri (sul piattello di fondo) è installato un sistema che permette l'aggancio del sacchetto Clean Bag al contenitore delle polveri mediante clips a pressione.

19 *Sacchetto polveri Clean Bag*

Grazie al sistema di maniglie, la sostituzione del sacchetto di raccolta Clean Bag è semplice, veloce, ma soprattutto igienica al 100%, permettendo all'utente una chiusura ermetica, evitando completamente il contatto con le polveri. (escluso linea Classic TC)

TÜV SÜD EMC · 5 Anni Garanzia · APF System · 100% Made in Italy · IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).

Display AVI e Dynamic Control Display: tutto sotto controllo

I sistemi aspirapolvere evoluti TUBÓ di Aertecnica sono parti integranti degli strumenti che rendono i nostri spazi abitativi più sani e confortevoli.

Il display AVI* (a visualizzazione istantanea) è l'evoluzione domotica di Aertecnica a cui si aggiunge il pannello di controllo remoto Dynamic Control Display, che può essere posizionato in qualunque parte dell'edificio.

Un'estetica curata rende il Dynamic Control Display, simile a qualsiasi altro interruttore, consentendo una perfetta integrazione architettonica.

Sia il Display AVI che il Dynamic Control Display, offrono una visione globale dei parametri di funzionamento grazie a icone chiare e ben comprensibili, che segnalano la presenza di anomalie o blocchi, ma anche la necessità di manutenzione oppure lo stato della centrale aspirante durante l'operatività.

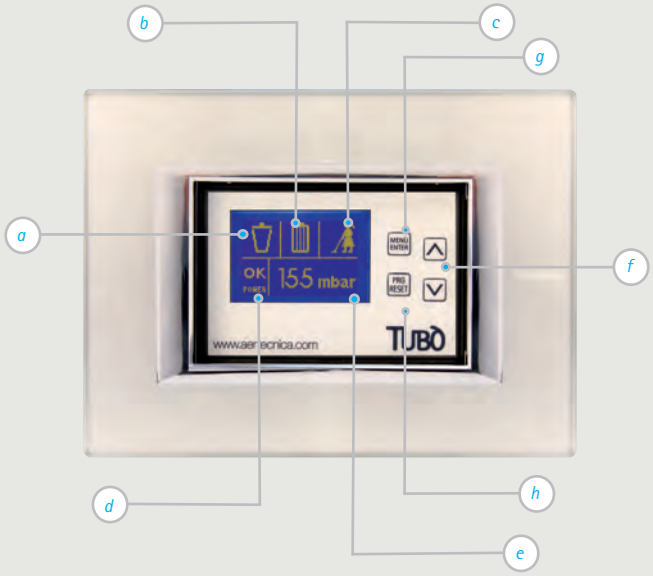
Il Dynamic Control Display, Cod. CMT800, è uno strumento razionale e ben leggibile dove si visualizzano indicazioni chiare, facilmente comprensibili, grazie ad una serie di icone e di parametri che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della macchina. È dotato di una funzione Reset che consente il ripristino automatico senza bisogno di intervenire sulla macchina in caso di anomalie rilevate.

Il Dynamic Control Display si autoconfigura in base alla tipologia di macchina alla quale viene collegato.

Display AVI

Codice	CMT800*
Descrizione	Dynamic Control Display Selezionando la modalità Modbus è possibile utilizzare il Dynamic Control Display con le centrali: PERFETTO INOX TXA-PERFETTO TPA-PERFETTO TP-CLASSIC TC. Selezionando la modalità LM (Local Memory) è possibile utilizzare il Dynamic Control Display con le centrali: QB-STUDIO-C500. Compatibile con le placche elettriche delle più prestigiose marche del mercato. Placca elettrica non inclusa.

* Il display AVI è presente solo nelle centrali Perfetto Inox TXA e Perfetto TPA e TP



DYNAMIC CONTROL DISPLAY

- *a Riempimento Sacchetto Clean Bag*
- *b Saturazione cartuccia filtro Precision*
- *c Indicatore centrale aspirante in funzione*
- *d Indicatore di zona di depressione di lavoro dell'impianto*
- *e Visualizzazione parametri di funzionamento (depressione in lavoro)*
- *f Tasti navigazione*
- *g Pulsante Menù*
- *h Pulsante Reset*

Tabella tecnica generale

Linea		PERFETTO INOX TXA			PERFETTO TPA | TP				CLASSIC TC			
Modello		TX1A *	TX3A *	TX4A *	TP1A * TP1	TP2A * TP2	TP3A * TP3	TP4A * TP4	TC1	TC2	TC3	TC4
Alimentazione	Volt (Vac)	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Potenza motore	Watts (W)	1.260	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590
Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Protezione elettrica	IP	IP55[1]	IP45[2]	IP45[2]	IP55[1]	IP55[1]	IP45[2]	IP45[2]	IP55[1]	IP55[1]	IP45[2]	IP45[2]
Giri motore	rpm (giri/ min.)	43.507	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892
Rumorosità	dB	62,5	64	64,5	62,5	63	64	64,5	62,5	63	64	64,5
Stadi Turbina	n°	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3
Alimentazione prese	Volt (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Potenza d'aspirazione	Air Watts	504	423	526	504	653	423	526	504	653	423	526
Portata aria	m^3/h	207	161	174	207	195	161	174	207	195	161	174
Depressione max.	mbar	270	333	374	270	313	333	374	270	313	333	374
Superfice cartuccia filtro	cm^2	4.000	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300
Materiale cartuccia filtro		POLIESTERE			POLIESTERE				POLIESTERE			
Capacità contenitore	litri	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22
Altezza	cm	60	115	115	60	90	115	115	60	90	115	115
Diametro	cm	30	34	34	30	30	34	34	30	30	34	34
Peso	kg	10,8	17,3	17,3	10,8 9,8	13,8 12,8	17,3 16,3	17,3 16,3	9,5	12,2	15,3	15,3
Compatibilità Dynamic Control Display cod. CMT800		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Compatibilità Sistema Wireless cod. CM187		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Avviamento Soft Start		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Ingresso polveri destro e sinistro		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Espulsione aria destra e sinistra		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Display AVI (**)		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Pannello AVT (***)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Sistema comunicazione MODBUS		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Staffa QUICK FIX		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Sistema APF (****)		SI	SI	SI	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	NO	NO	NO	NO
Presa aspirante integrata		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Sacchetto CLEAN BAG		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Tasche Multifunzioni		NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Silenziatore di serie		NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI
Numero max di prese	n°	5	14	22	5	8	14	22	5	8	14	22
Distanza presa più lontana	m	25	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
Superficie consigliata dalla azienda	m^2	0 - 120	100 - 300	250 - 500	0 - 120	50 - 200	150 - 300	250 - 500	0 - 120	50 - 200	150 - 300	250 - 500
Superficie Massima	m^2	150	400	600	150	250	400	600	150	250	400	600

Certificazioni

La gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile
Perfetto Inox TXA, Perfetto TPA, Perfetto TP, Classic TC, QB e Bravo è certificata:

Made in Italy · 5 Anni Garanzia · APF System

[1] IP55 Espulsione Aria Canalizzata con tubazione di espulsione /
IP43 Espulsione Aria Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione
[2] IP45 Espulsione Aria Canalizzata con tubazione di espulsione /
IP43 Espulsione Aria Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione

* Modello con APF di serie
** Display AVI a visualizzazione istantanea

*** Pannello AVT a visualizzazione temporizzata
**** Sistema APF autopulizia filtro. Brevettato: Europe Patent Pending n. 06793421.6

Ogni centrale è dotata dei seguenti componenti e accessori

Componenti a corredo delle centrali monofase del sistema TUBÓ

Manicotto in gomma

Kit fissaggio staffa Quick Fix

Griglia per espulsione aria diretta

Fascette in nylon

Tappo per espulsione aria canalizzata

Silenziatore per espulsione aria escluso nei modelli TX1A – TP1A – TP1 – TC1

Kit wireless per avviamento arresto centrale aspirante Cod. CM187

Il kit è composto da un tubo flessibile, dotato di impugnatura ergonomica (che ospita il dispositivo trasmittente) e un ricevitore che deve essere posizionato vicino alla centrale aspirante.

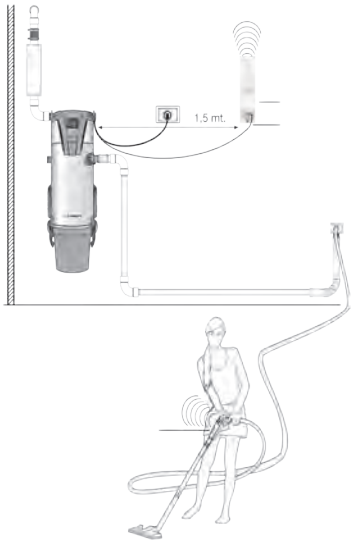
Pulire è bello senza fili

La domotica arricchisce il sistema TUBÓ con il Kit wireless, la soluzione ideale per tutte le situazioni in cui la predisposizione elettrica non è presente, permettendo l'accensione e lo spegnimento della centrale tramite l'uso del tubo flessibile.

Semplice e facile da usare, la tecnologia wireless consente di usare TUBÓ in tutti gli impianti.

Codice	CM187*
Descrizione	Kit Wireless per avviamento/arresto centrale aspirante completo di tubo flessibile con radiocomando di 9mt

*Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti.
Solo per centrali monofase Perfetto Inox TXA-Perfetto TPA-Perfetto TP-Classic TC.



TUBÒ

STOP
AERTECNICA
think clean

TUBÒ | Perfetto TP3

QB

La tecnologia si evolve semplicemente

QB è conforme alle direttive CE sulla sicurezza, sui rendimenti e sulla compatibilità elettromagnetica. I processi produttivi di Aertecnica sono strutturati per ridurre l'impatto ambientale, limitando l'utilizzo di energia e l'esubero di rifiuti industriali.

QB ad incasso

Sintesi perfetta tra Innovazione Tecnologica e Design.

La centrale scompare, come la polvere.
QB significa annullare l'impatto visivo delle centrali tradizionali.

QB ad incasso è la risposta alle esigenze dell'edilizia moderna. Può essere completamente incassata al muro per salvaguardare spazio ed architettura della costruzione. Lo sportello, unico elemento a vista, si mimetizza con la parete nella quale QB è incassata verniciandolo con lo stesso colore, in tal modo si riduce al minimo l'impatto visivo preservando l'architettura originale della costruzione.

La prima centrale aspirante ad incasso e a parete

Versatilità, efficienza, facilità di montaggio: QB, la prima centrale che può essere installata ad incasso o a parete, segna una nuova evoluzione che arricchisce TUBÓ il Sistema Aspirapolvere centralizzato.

Innovativa e completamente ispezionabile.

E' dotata di vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante. Un unico elemento chiude e isola la centrale mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione.

*Centrale QB Q200 Brevetto Aertecnica**

- centrale aspirante rivoluzionaria
- massima potenza aspirante
- vano ciclonico di raccolta polveri e contenitore polveri estraibile, ecologico in cartone
- assoluta silenziosità (dB 58)
- manutenzione semplificata
- massimo grado di protezione (IP55)1
- ingombro ridotto

Modello		Q200
Codice		CM200Q
Sup. max di utilizzo*	m^2	250
Descrizione		Centrale QB Q200
Distanza max alla presa più lontana*	m	40
Superficie consigliata*	m^2	50 - 200
Numero max di prese*		8

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

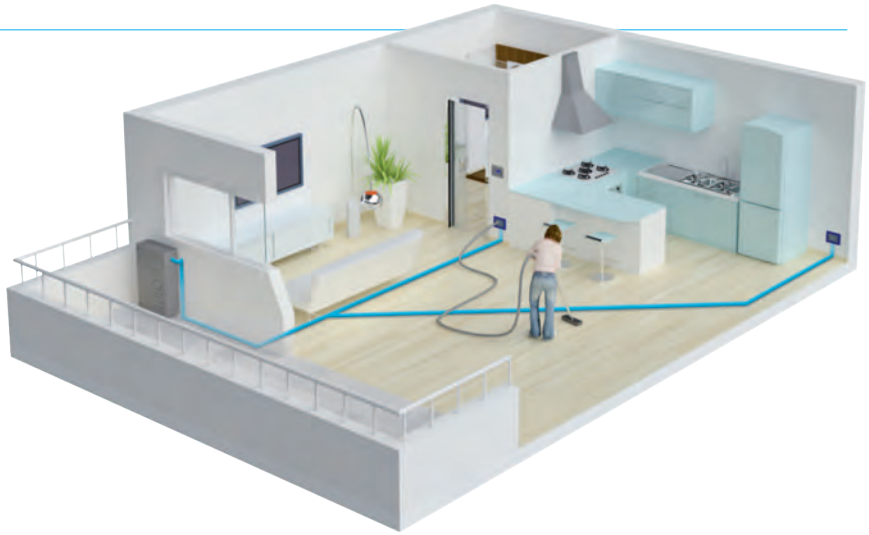
*Patent Pending N°. M02007A000077 | 1 IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello

QB a parete

Attenzione agli spazi, all'estetica ed al risparmio energetico.

La cassa QB a parete rappresenta l'alternativa alla soluzione ad incasso, nel caso di impianti già predisposti per le centrali tradizionali, garantendo la stessa funzionalità ed efficienza.

QB si può installare ovunque grazie alla cassa a parete, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche di un aspirapolvere centralizzato tradizionale. Utilizzabile anche nei completamenti di predisposizioni tradizionali per il sistema aspirapolvere centralizzato.



QB Ad Incasso

La centrale scompare, come la polvere:

QB con la cassa ad incasso è la risposta alle esigenze dell'edilizia moderna. Può essere completamente incassata al muro per salvaguardare spazio e l'estetica della costruzione. Lo sportello a vista può essere verniciato utilizzando la stessa tonalità del muro, in modo da diventare quasi invisibile.

Cassa QB ad incasso

Adesso la centrale scompare, come la polvere.

L'innovazione targata Aertecnica offre la prima centrale aspirapolvere completamente ad incasso per i sistemi aspirapolveri centralizzati: silenziosa, bella, nessun ingombro, funzionale e resistente.

La soluzione ideale per ambienti di pregio attenti alla funzionalità e all'estetica.

- Sportello reversibile (dx-sx), realizzato in acciaio zincato verniciabile.
- Massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*
- Profondità totale cm. 23
- Coibentata termicamente e insonorizzata.
- Predisposta per il collegamento elettrico.
- Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB Q200

La sintesi perfetta tra innovazione tecnologica e design.

La cassa QB ad incasso può essere posizionata sia all'interno che all'esterno dell'edificio grazie al suo grado di protezione IP55*. E' moderna, garantisce funzionalità e innovazione con particolare attenzione all'estetica e al design.

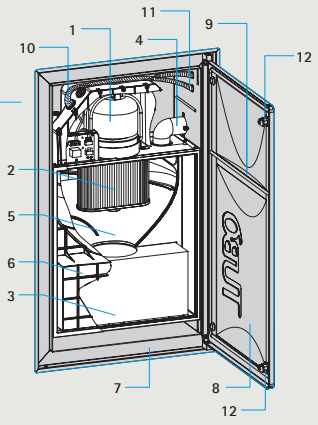
E' la migliore scelta per l'edilizia residenziale.

*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espusione aria dallo sportello

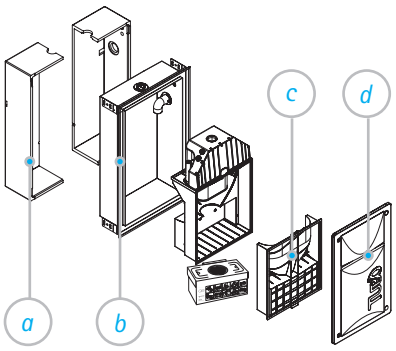
Codice	CM010Q
Descrizione	Cassa AD INCASSO per centrale QB Q200

Componenti

1. *motore-turbina insonorizzato*
2. *cartuccia filtro in poliestere*
3. *contenitore polveri: box ecologico*
4. *raccordo ingresso polveri*
5. *camera d'aspirazione*
6. *centrale aspirante QB Q200 (articolo separato)*
7. *cassa di contenimento ad incasso*
8. *sportello reversibile*
9. *apertura per espulsione aria*
10. *linea 230 Volt AC alimentazione*
11. *linea 12 Volt attivazione centrale*
12. *serrature chiusura sportello*



Caratteristiche



a *Coibentazione*

In polistirolo per ridurre lo scambio termico tra l'interno e l'esterno dell'edificio.

b *Cassa ad incasso*

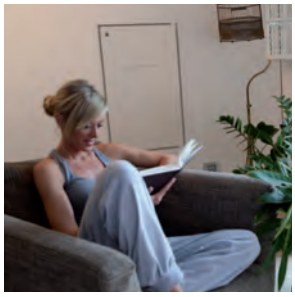
In acciaio zincato, profondità totale 23 cm circa: garantisce solidità e velocità di montaggio della centrale. *La cassa è predisposta per il collegamento delle tubazioni e l'alloggiamento delle guaine elettriche.*

c *Centrale QB Q200*

Innovativa, completamente ispezionabile. È dotata di ingresso tangenziale, vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante. Un unico elemento chiude e isola la centrale, mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione e garantisce ridotti valori di rumorosità.

d *Sportello*

In acciaio zincato verniciabile con apertura reversibile. È provvisto di un'apposita fessura per l'espulsione dell'aria. Dotato di guarnizione di tenuta in accoppiamento con la cassa di contenimento.



QB A Parete

La cassa QB a parete è la soluzione per i completamenti di impianti aspirapolvere tradizionali

QB si può installare ovunque grazie alla cassa a parete, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche di un aspirapolvere centralizzato tradizionale. Utilizzabile anche nei completamenti di predisposizioni tradizionali per il sistema aspirapolvere centralizzato.

Cassa QB a parete

Installabile ovunque, sia esternamente che internamente all'edificio. Utilizzabile come alternativa meno ingombrante nei completamenti di predisposizioni tradizionali per i sistemi aspirapolvere centralizzati. Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB.

- Possibilità di installazione nelle predisposizioni già esistenti per sistemi aspirapolveri centralizzati tradizionali.
- Realizzata in lamiera sagomata trattata a caldo con verniciatura epossidica certificata per 1000 ore di nebbia salina.
- Massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*
- Profondità totale cm. 23,5
- Sportello con apertura reversibile (dx - sx)
- Predisposta per il collegamento elettrico.
- Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB Q200.

La cassa QB a parete rappresenta l'alternativa tradizionale alla soluzione ad incasso, garantendo la stessa funzionalità ed efficienza.

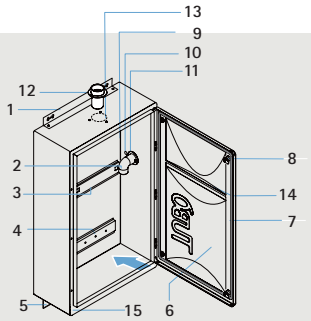
QB si può installare ovunque grazie alla cassa a parete, mantenendone inalterate le caratteristiche tecniche: silenziosità, alto grado di protezione, sistema ciclonico di abbattimento polveri.

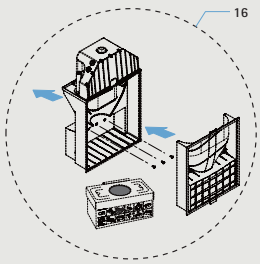
*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espusione aria dallo sportello

Codice	CM020Q
Descrizione	Cassa A PARETE per centrale QB Q200

Codice	CM220Q
Descrizione	Kit QB A PARETE (completo di centrale QB Q200 e cassa a parete)

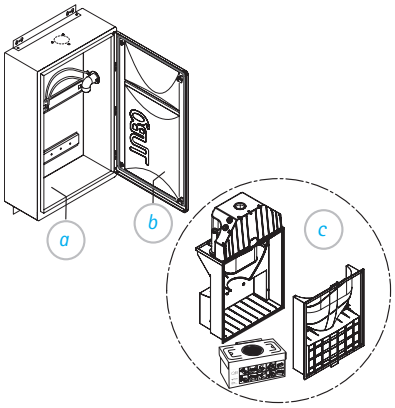
Componenti





1. *staffa superiore per fissaggio a parete*
2. *raccordo ingresso polveri*
3. *staffa per aggancio centrale QB Q200*
4. *staffa per fissaggio centrale QB Q200*
5. *staffa inferiore per fissaggio a parete*
6. *sportello reversibile (dx-sx)*
7. *guarnizione in gomma*
8. *blocco serratura*
9. *ingresso linea alimentazione 230V*
10. *ingresso linea prese 12V*
11. *raccordo ingresso polveri*
12. *raccordo espulsione aria (solo per linea canalizzata)*
13. *uscita linea espulsione aria (per linea canalizzata)*
14. *uscita aria dallo sportello (per espulsione diretta)*
15. *cassa di contenimento a parete*
16. *centrale aspirante QB Q200 (articolo separato)*

Caratteristiche



a *Cassa a parete*

Cassa realizzata in lamiera sagomata trattata a caldo con verniciatura epossidica e certificata per 1000 ore di nebbia salina; offrendo cosi la massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*. Ha una profondità totale cm 23,5 (incluso lo sportello). E' predisposta per il collegamento elettrico facilitando l'installazione della centrale.

b *Sportello*

Con apertura reversibile. È provvisto di un'apposita fessura per l'espulsione dell'aria per l'installazione all'esterno. Dotato di guarnizione di tenuta in accoppiamento con la cassa di contenimento.

c *Centrale QB Q200*

Innovativa, completamente ispezionabile. È dotata di ingresso tangenziale, vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante.

Un unico elemento chiude e isola la centrale mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione e garantisce ridotti valori di rumorosità.

Cassa QB a parete

La sua forma e dimensioni le permettono di essere installata anche sotto la struttura in muratura del terrazzo.

Centrale aspirante QB Q200

La centrale QB Q200 può essere montata a parete, come le normali centrali aspiranti del sistema Tubò, oppure ad incasso, all'interno di una cassa metallica, con sportello reversibile, installata in fase di predisposizione dell'impianto.

Le principali caratteristiche di QB Q200 sono:

- Installazione a parete, come le normali centrali aspiranti
- Installazione ad incasso
- Installazione in fase di predisposizione dell'impianto
- Motore aspirante con avviamento elettronico Soft Start, alloggiato in apposito vano insonorizzato.
- Scheda elettronica con trasformatore da 230 Volt a 12 Volt per linea elettrica prese e filtro anti disturbo EMC a norme CE.
- Ingresso polveri tangenziale e sistema ciclonico con deflettori per convogliare le polveri nel contenitore.
- Contenitore di raccolta polveri ecologico, rimovibile e dotato di dispositivo di chiusura adesiva, per garantire la massima igiene.
- Cartuccia filtro in poliestere lavabile con elevata superficie filtrante.
- Valvola di sicurezza integrata.
- Manutenzione frontale con sistema di apertura e chiusura a sgancio facilitato con magneti che consentono di velocizzare le operazioni di manutenzione ordinaria con la massima praticità.
- Sistema di aggancio della centrale QB Q200 alla cassa di contenimento tramite sistema di viti predisposte che agiscono dall'interno centrale.
- Rumorosità ridotta (58 db) e grado di protezione elettrica IP551' (con espulsione aria canalizzata).

Caratteristiche Tecniche della Centrale QB

Alimentazione	Volt	230	
Potenza motore	W	1.600	
Giri motore	rpm	46.480	
Avviamento Soft Start		si	
Stadi turbina	n°	1	
Tensione alimentazione prese	Volt	12	
Potenza di aspirazione	air watts	653	
Frequenza	Hz	50/60	
Portata aria max.	m^3/h	195	
Depressione massima	mbar	313	
Superficie cartuccia filtro	cm^2	6.500	
Materiale cartuccia filtro		poliestere	
Capacità cassa	litri	13	
Compatibilità Pannelli Remote (Dynamic / Kit)		optional	
Distanza max alla presa più lontana consigliata	m	40	
Numero max di prese consigliato	n°	8	
Superficie consigliata	m^2	50 - 200	
Superficie Massima	m^2	250	
		Con cassa ad Incasso	Con cassa a Parete
Altezza[2]	cm	92	85
Larghezza[2]	cm	58	52
Profondità[2]	cm	23	23,5
Rumorosità	dB	58	58
Grado protezione elettrica[1]	IP	IP55[1]	IP55[1]
Peso[2]	Kg	16	14

1 IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello.
2 Misure comprensive di cassa di contenimento centrale aspirante.

*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espusione aria dallo sportello

Ricambi centrale aspirante QB Q200

Codice	**CM814Q***
Descrizione	Contenitore polvere in cartone ecologico per centrale QB Q200 (conf. pz 5)

*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

Codice	**CM833Q***
Descrizione	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale QB Q200

Optional per centrale QB Q200

Codice	**CM889**
Descrizione	Kit pannello Remote per centrali QB. Composto da: • presa plug con segnalazioni n°1 • cavo 12V per il collegamento alla centrale n°1 • Pannello Remote n°1 Compatibile con le placche elettriche delle più prestigiose marche del mercato. Placca elettrica non inclusa. Si consiglia l'acquisto del cod. CM630

Codice	**CM8890**
Descrizione	Kit pannello Remote per centrali QB completo di placca elettrica. Composto da: • Presa plug con segnalazioni n°. 1, • Cavo 12V per il collegamento alla • Centrale n°. 1, • Pannello Remote n°.1, • Supporto per pannello remote n°. 1, • Placca elettrica Vimar Plana (bianco granito) n°. 1, • Piastrina plexiglass sp.4 mm per Pannello • Remote su Vimar Plana n°. 1

Codice	**CMT800**
Descrizione	Dynamic Control Display

Accessori complementari per tutte le centrali monofase

Perfetto Inox TXA, Perfetto TPA, TP , Classic TC, QB

La gamma delle centrali aspiranti del sistema TUBÓ offre molteplici soluzioni: dal piccolo residenziale al terziario per le più diverse esigenze.
E per chi desidera nascondere la centrale aspirante, QB è la risposta perfetta.

Codice	CM837
Descrizione	Radiocomando per avviamento/arresto centrale aspirante, da utilizzare con Kit Wireless cod. CM186 - CM187 Per attivazione della presa VAC PAN (battiscopa) cod. PA400 - PA405 - PA407 - PA410 - PA415 - PA417

Codice	CM186
Descrizione	Kit Wireless per avviamento/arresto centrale aspirante, completo di tubo flessibile con radiocomando 9 mt. Solo per centrali monofase PERFETTO INOX - PERFETTO - CLASSIC. STUDIO - STUDIO TS - SILVER. Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti.

Codice	CM630
Descrizione	Placca e telaio per pannello di segnalazione REMOTE (cod. CM842) e Kit pannello Remote (cod. CM889). Solo per centrali PERFETTO INOX - PERFETTO - QB

Codice	CM631
Descrizione	Placca e telaio per Dynamic Control Display (cod.CMT800)

Codice	CM842
Descrizione	Pannello di segnalazione REMOTE

Codice	CM835
Descrizione	Silenziatore sfiato esterno per tutte le centrali monofase. Dimensioni: 30 cm L x Ø10

Bravo

Dove non c'è spazio, c'è Bravo

Aspirapolvere ad incasso Bravo

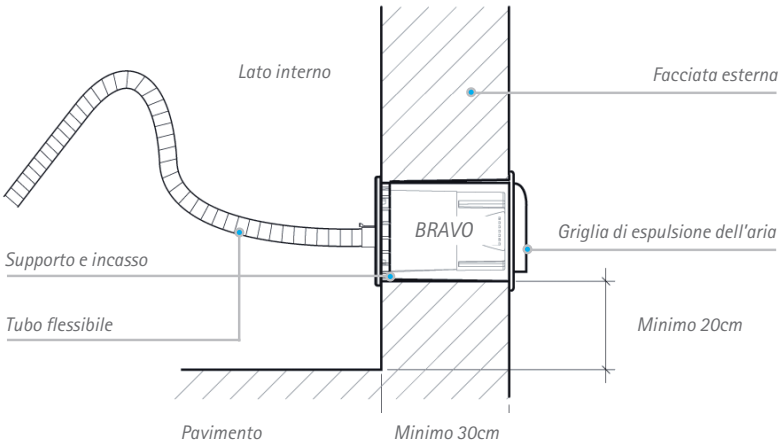
Bravo, aspirapolvere ad incasso Cod. AI040

Aertecnica ha racchiuso i vantaggi del sistema aspirapolvere in un piccolo prodotto potente, silenzioso, facile da installare e da usare. Un foro nel muro perimetrale alloggia la macchina: è la soluzione ideale per monolocali, negozi, piccoli uffici, bar, garage e per tutte le situazioni in cui lo spazio è davvero prezioso.

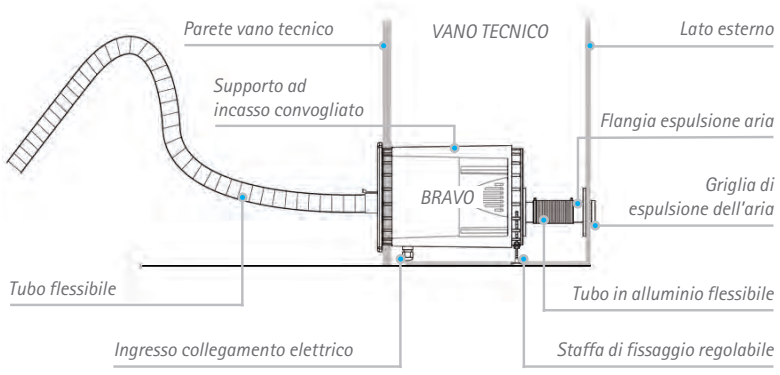
Codice	AI040
Modello	Bravo
Codice	AI040
Sup. max di utilizzo consigliata m^2	50
Numero di Prese	1

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Valori
Operatori contemporanei	n°	1
Alimentazione	volt	230
Potenza motore	W	1.000
Giri motore	rpm	48.313
Tensione alimentaz. prese	volt	12
Portata aria max	m^3/h	172
Depressione max.	mm H_2O	2.244
Larghezza	mm	256
Profondità	mm	305
Altezza	mm	256
Peso	kg	4
Rumorosità	dB	<70

Installazione con supporto ad incasso con coperchio per centrale BRAVO (cod.SI040)



Installazione con supporto convogliatore Ø 80 per centrale BRAVO (cod.SI080)



Accessori

Codice	SI040
Descrizione	Supporto da incasso con coperchio per centrale BRAVO. (accessorio non incluso)

Codice	SI080
Descrizione	Supporto convogliatore Ø 80 per centrale BRAVO. (accessorio non incluso)

Codice	TR320
Descrizione	Cuffia insonorizzante per sfiato Ø 300 per centrale BRAVO. (accessorio non incluso)

Codice	TR321
Descrizione	Cuffia insonorizzante per sfiato Ø 80 per centrale BRAVO

Codice	CM980
Descrizione	Sacco filtrante per centrale BRAVO (conf. 5 pz.). (1 confezione inclusa nel cod. AI040)

Kit L'impianto completo in un'unica soluzione

Kit Perfetto TP

Kit per impianto completo: Perfetto TP - Classic TC.
Il massimo della praticità studiata appositamente per il nostro installatore.

Codice KTP2/5

Kit Perfetto **TP2**
*per impianto completo da 5 punti presa NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale Perfetto TP2
- 1 Set predisposizione 5 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 34*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 5*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 8*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 8*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 5*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 10*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (barattolo da gr 250 con pennello) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 50*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 30*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

* Prese escluse

Peso: kg. 48
Dimensioni imballo: cm. 207x43x56

Codice KTP3/8

Kit Perfetto **TP3**
*per impianto completo da 8 punti presa NEW AIR Ø50**

Composto da:

- 1 Centrale Perfetto TP3
- 1 Set predisposizione 8 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 56*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°8*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 14*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 14*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 12*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 8*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 14*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (barattolo da gr 250 con pennello) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 75*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 40*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

* Prese escluse

Peso: kg. 56
Dimensioni imballo: cm. 207x43x61

Kit Classic TC

Codice KTC1/3

Kit Classic **TC1**
*per impianto completo da 3 punti presa NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale Classic TC1
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 3*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

* Prese escluse

Peso: kg. 39,5
Dimensioni imballo: cm. 207x43x51

Codice KTC2/5

Kit Classic **TC2**
*per impianto completo da 5 punti presa NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale Classic TC2
- 1 Set predisposizione 5 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 34*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 5*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 8*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 8*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 5*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 10*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (barattolo gr.250 con pennello) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 50*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 30*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

* Prese escluse

Peso: kg. 45
Dimensioni imballo: cm. 207x43x56

Codice KTC 3/7

Kit Classic **TC3**
*per impianto completo da 7 punti presa NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale Classic TC3
- 1 Set predisposizione 7 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 48*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 7*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 12*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 12*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 10*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 12*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (barattolo gr.250 con pennello) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 75*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 35*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

* Prese escluse

Peso: kg. 50
Dimensioni imballo: cm. 207x43x61

Kit QB

Kit QB ad incasso e a parete

Il massimo della praticità studiata appositamente per il nostro installatore.

Codice KQB 200/3

Kit **QB AD INCASSO**
per impianto completo da **3** *punti presa*
*NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 CM010Q Cassa AD INCASSO per centrale QB (cassa + sportello)
- 1 CM200Q Centrale QB Q200
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°3*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

Nota: Può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set predisposizione da 2 punti presa (Cod. TR022)

* Prese escluse

Peso: kg. 45
Dimensioni imballo: cm. 207x43x51

Codice KQB 220/3

Kit **QB A PARETE**
per impianto completo da **3** *punti presa*
*NEW AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 CM020Q Cassa A PARETE per Centrale QB (cassa + sportello)
- 1 CM200Q Centrale QB Q200
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
  - *Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20*
  - *Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°3*
  - *Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6*
  - *Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4*
  - *Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3*
  - *Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8*
  - *Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1*
  - *Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1*
  - *Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1*
  - *Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25*
  - *Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15*
  - *Manuale residenziale per installazione prodotti n°1*
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1Kit Accessori Base: con prolunga cromata Advanced e TUBÓ Easy Sack

Nota: Può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set predisposizione da 2 punti presa (Cod. TR022)

* Prese escluse

Peso: kg. 47
Dimensioni imballo: cm. 207x43x51

TUBO
the advanced
vacuum system.

AERTECNICA
think clean

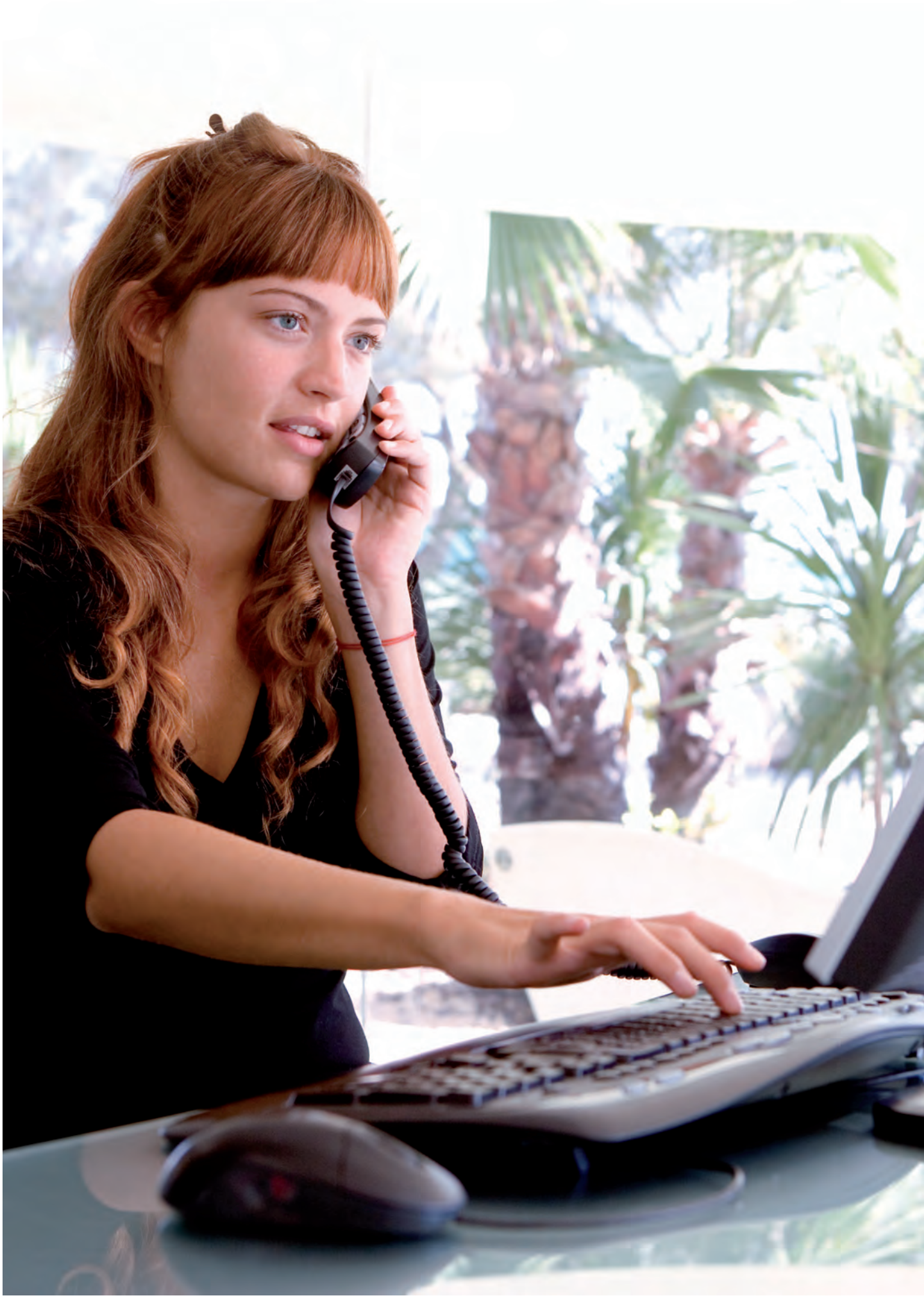
Terziario

Si respira bene, si lavora meglio

L'azione di TUBÒ diventa protagonista anche nell'ambiente di lavoro. Uffici, negozi, hotel, ristoranti, industrie, grandi strutture respirano ed ottengono una sana igiene.

Tutto questo con grande semplicità.

100% Made in Italy



Centrali aspiranti Terziario

Linea Perfetto e Kompatta KT

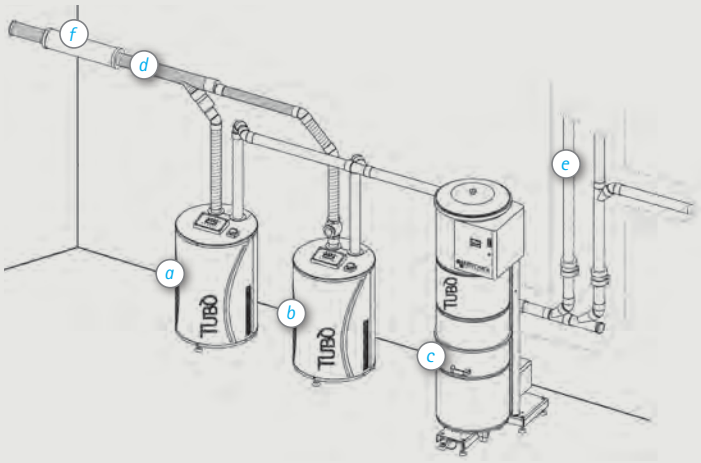
Le linee Perfetto Trifase e la Kompatta KT sono la soluzione per le esigenze di pulizia di strutture complesse (hotel, strutture sanitarie, residence, residenze per anziani, ecc) per le quali la tecnologia e l'innovazione Aertecnica creano nuovi strumenti altamente professionali, a garanzia di un'efficacia sempre ottimale e di una maggiore rapidità e flessibilità di pulizia.

- *praticità*
- *semplicità d'uso*
- *risparmio energetico*
- *ridotti costi di manutenzione*
- *più operatori contemporaneamente*

100% Made in Italy

I vantaggi

- La sua praticità e potenza, anche in edifici di grandi dimensioni (es. hotel), fanno recuperare l'investimento iniziale in breve tempo.
- Velocizza i tempi di pulizia, impiegando contemporaneamente più operatori nel massimo silenzio e comfort.
- I costi di manutenzione sono ridotti, il risparmio in manodopera e materiali di consumo (sacchetti, filtri) rendono il suo costo una frazione di quello degli aspirapolveri tradizionali portatili.
- È possibile dotare la centrale di un sistema autopulizia del filtro, riducendo la manutenzione e garantendo una migliore resa di aspirazione.



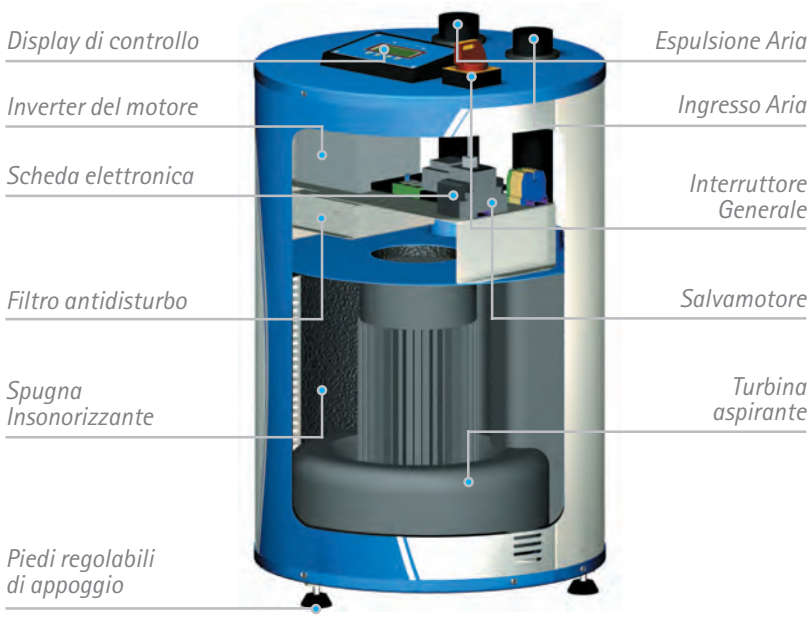
Il Sistema

- (a) *Modulo Aspirante Automatico (primario)*
- (b) *Modulo Aspirante Manuale (secondario)*
- (c) *Separatore Polveri*
- (d) *Espulsione Aria*
- (e) *Colonne Montanti*
- (f) *Silenziatore*

Linea Perfetto: la tecnologia intelligente

Le caratteristiche tecniche della linea PERFETTO Trifase ne evidenziano i vantaggi in termini di praticità, semplicità d'uso, risparmio energetico, ridotti costi di manutenzione.

Composta da un Modulo Aspirante e da un Separatore Polveri ad esso collegato. La linea PERFETTO Trifase, consente a più operatori di lavorare nello stesso momento grazie alla maggior capacità aspirante.



Display modulo aspirante

Nei moduli aspiranti la componente elettronica permette, attraverso un display, di impostare e visualizzare i parametri di funzionamento.

Tutti i moduli aspiranti sono insonorizzati e forniti di un display gestito da una scheda elettronica intelligente, che controlla lo stato della macchina. Inoltre, i moduli aspiranti con regolazione automatica della depressione hanno l'avviamento SOFT START, in grado di garantire un minor consumo e una depressione di lavoro sempre costante.

Tramite il display posizionato sul modulo aspirante è possibile visualizzare:

- l'assorbimento in ampere del motore
- il tempo massimo di utilizzo in continuativo del modulo aspirante
- le ore di lavoro del modulo aspirante
- la temperatura della camera motore
- la depressione di lavoro in mbar

A differenza dei normali sistemi aspirapolvere centralizzati i moduli motore aspiranti possono essere collegati fra loro attraverso una porta seriale in dotazione, senza l'uso di quadri speciali dedicati. Lo stato della macchina viene visualizzato sia sul display dei moduli, sia sul DYNAMIC CONTROL DISPLAY (optional cod. CMT800), che viene installato in posizioni operative (reception, piani camere, aree di controllo, ecc)

Nel caso di centrali composte da 2 o 3 moduli aspiranti, uno dei moduli deve sempre essere a regolazione automatica della depressione e i rimanenti a regolazione manuale.

Tale composizione è necessaria per il corretto funzionamento dell'impianto: il modulo dotato di regolazione automatica funzionerà come motore primario e andrà a variare automaticamente la depressione dell'impianto fino al raggiungimento del livello impostato.

Una volta raggiunta la percentuale massima di rendimento, il modulo primario, tramite il collegamento seriale, attiverà il modulo secondario con regolazione manuale e regolerà automaticamente la depressione dell'impianto fino a portarla al livello impostato.

MODULI ASPIRANTI A REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA DEPRESSIONE*

Codice	Modello	Descrizione
CI406	M20ES	2,6Kw 230V monofase
CI416	T20ES	2,6Kw 380V trifase
CI426	T30ES	4,6Kw 380V trifase
CI436	T40ES	6,3Kw 380V trifase
CI446	T60ES	8,7Kw 380V trifase

* Moduli insonorizzati con quadro elettrico e display integrati. Versione con inverter

MODULI ASPIRANTI A REGOLAZIONE MANUALE DELLA DEPRESSIONE

Codice	Modello	Descrizione
CI411	TR10S	2,2Kw 380V trifase
CI421	TR20S	4,0Kw 380V trifase
CI431	TR30S	5,5Kw 380V trifase
CI441	TR40S	7,5Kw 380V trifase

Linea Perfetto: i moduli aspiranti

MODULI ASPIRANTI PERFETTO		MODULI ASPIRANTI A REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA DEPRESSIONE					MODULI ASPIRANTI A REGOLAZIONE MANUALE DELLA DEPRESSIONE			
Codice		CI406	CI416	CI426	CI436	CI446	CI411	CI421	CI431	CI441
Modello		M20ES	T20ES	T30ES	T40ES	T60ES	TR10S	TR20S	TR30S	TR40S
Caratteristiche tecniche										
Operatori contemporanei	n°	2	2	3	4	6	1	2	3	4
Alimentazione	Volt	230	380	380	380	380	380	380	380	380
Potenza motore	W	2.600	2.600	4.600	6.300	8.700	2.200	4.000	5.500	7.500
Giri motore	rpm	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	2.900	2.900	2.900	2.900
Avviamento Soft Start		SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Inverter		SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Regol. Depressione Impianto		AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	MAN.	MAN.	MAN.	MAN.
Tensione alimentazione prese	Volt	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Portata aria	m^3/h	360	360	650	810	950	300	540	670	780
Depressione	mbar	392	392	441	490	490	392	441	441	490
Altezza (H)	cm	78	78	95	95	95	78	95	95	95
Diametro (Ø)	cm	52	52	66	66	66	52	66	66	66
Peso	kg	48	48	73	86	95	46	71	85	93
Seriale per Control Display		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Rumorosità	dB	<70	<70	<70	<73	<74	<70	<70	<70	<70
Diametro ingresso/uscita aria	mm	63/63	63/63	80/80	100/100	100/100	63/63	80/80	100/100	100/100

Linea Perfetto: i separatori

TABELLA RIASSUNTIVA SEPARATORI POLVERE PERFETTO

Codice		CI090	CI150	CI090A	CI150A
Modello		LT 90/B	LT 150/B	LT 90/B-AP	LT 150/B-AP
Caratteristiche tecniche					
Alimentazione sistema automatico pulizia filtro	Volt	NO	NO	230	230
Superficie cartuccia filtro	cm^2	50.000	73.000	50.000	73.000
Materiale cartuccia filtro		poliestere	poliestere	poliestere	poliestere
Capacità contenitori polveri	litri	90	150	90	150
Pressione di esercizio sistema automatico pulizia filtro	bar	NO	NO	3,8	3,8
Capacità serbatoio sistema automatico pulizia filtro	litri	NO	NO	9	9
Dimensioni (LxPxH)	cm	58x85x175	58x85x175	58x85x175	58x85x175
Peso	kg	70	96	88	110
Rumorosità	dB	<70	<70	<70	<70
Altezza uscita aspirazione	cm	150	150	150	150
Altezza ingresso aspirazione	cm	87	87	87	87
Diametro ingresso/uscita aria	mm	80/80*	100/100*	80/80*	100/100*

* I bocchettoni di ingresso e di espulsione aria sono reversibili (destra o sinistra)

I separatori della linea Perfetto Trifase (da 90 e 150 lt) completano la struttura della centrale. Sono dotati di un sistema di protezione che evita valori di pressione troppo elevati e protegge il motore grazie ad una valvola di compensazione.

Codice	Modello
CI090	LT90/B
CI090A	LT90/B con autopulizia
CI150	LT150/B
CI150A	LT150/B con autopulizia

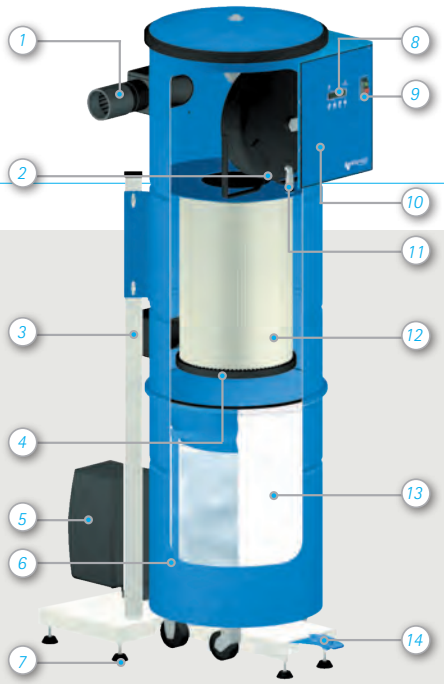
Disponibili con o senza sistema di autopulizia, sono arricchiti anch'essi di display di controllo che consente di visualizzare:

- percentuale di riempimento del contenitore polveri
- percentuale di saturazione della cartuccia filtro
- la pressione della bombola del compressore, in fase di autopulizia
- depressione di lavoro in mbar

La versione con filtri autopulenti consente inoltre la programmazione dei cicli di autopulizia del filtro tramite un timer, in base alla percentuale di saturazione del filtro stesso.

Tutti i separatori della linea Perfetto Trifase sono dotati di un sistema di apertura/chiusura del contenitore polveri che, grazie a due pedali posti alla base della macchina, facilitano lo svuotamento e le operazioni di manutenzione.

Esempio versione con autopulizia



Componenti

1. *Uscita reversibile Aria*
2. *Bombola Aria Compressa*
3. *Ingresso Reversibile Aria*
4. *Sensore di rilevamento sacco pieno*
5. *Compressore ricarica bombola aria*
6. *Tendisacco*
7. *Piedi Regolabili di appoggio*
8. *Display di controllo*
9. *Interruttore generale*
10. *Valvola compensazione integrata*
11. *Scarico condensa*
12. *Cartuccia filtro in poliestere*
13. *Sacco raccolta polveri*
14. *Dispositivo oleodinamico di apertura/chiusura contenitore polveri*

Linea Kompatta KT

La gamma KT si basa sul sistema "PLUG & PLAY", per questo offre al nostro installatore la garanzia di totale affidabilità e massima rapidità di installazione, riducendo drasticamente gli spazi di ingombro.

100% Made in Italy

La linea Kompatta Trifase "KT" è nata per soddisfare le esigenze del settore terziario e professionale. La sua versatilità e le caratteristiche tecniche altamente efficienti, studiate per facilitare la messa in funzione, offrono soluzioni mirate alle necessità di un mercato sempre più esigente ed evoluto. La macchina è composta da un'unica struttura suddivisa in tre sezioni:

- Sezione Superiore: alloggiamento della motorizzazione.
- Sezione Centrale: filtro depolveratore.
- Sezione Inferiore: ciclone e stoccaggio del materiale aspirato.

Le principali caratteristiche di questo prodotto sono:

- Vasta gamma con 8 modelli disponibili.
- Da uno a tre operatori contemporaneamente.
- Filtro depolveratore.
- Filtro depolveratore, con sistema di autopulizia.
- Regolazione meccanica della depressione.
- Regolazione elettronica della depressione.
- Quadro elettrico integrato nel corpo macchina.
- Valvola di compensazione integrata ed insonorizzata.

Particolare attenzione è stata rivolta a garantire la massima silenziosità durante il lavoro: l'uso di materiali compositi e poliuretanici e l'inserimento di sistemi antivibranti sulle parti dinamiche, hanno ridotto notevolmente i decibel di rumorosità e migliorato performances e grado di efficienza, di gran lunga superiori allo standard.

La cartuccia filtro realizzata completamente in poliestere LAVABILE, ha una superficie filtrante di circa 5 m^2. Inoltre il sistema di autopulizia consente alla macchina di lavorare sempre con il filtro perfettamente pulito, limitando le perdite di carico dovute alla cartuccia sporca. Infine la grande capienza del contenitore delle polveri, 150 litri, riduce le operazioni di manutenzione (svuotamento del contenitore).

La linea Kompatta KT è stata pensata per il nostro installatore.

La tecnologia PLUG & PLAY facilita il collegamento della centrale all'impianto: la struttura monoblocco, infatti, è dotata di connettori elettrici rapidi e morsettiere inclusi nel set di montaggio, eliminando quindi possibili errori nel collegamento elettrico.

Centrale Kompatta KT

Codice	Modello	Descrizione
CIKT20M	KT20M	2,6Kw 230V monofase
CIKT10	KT10	2,2Kw 380V trifase
CIKT20	KT20	2,6Kw 380V trifase
CIKT30	KT30	4,6Kw 380V trifase

Centrale Kompatta KT con autopulizia

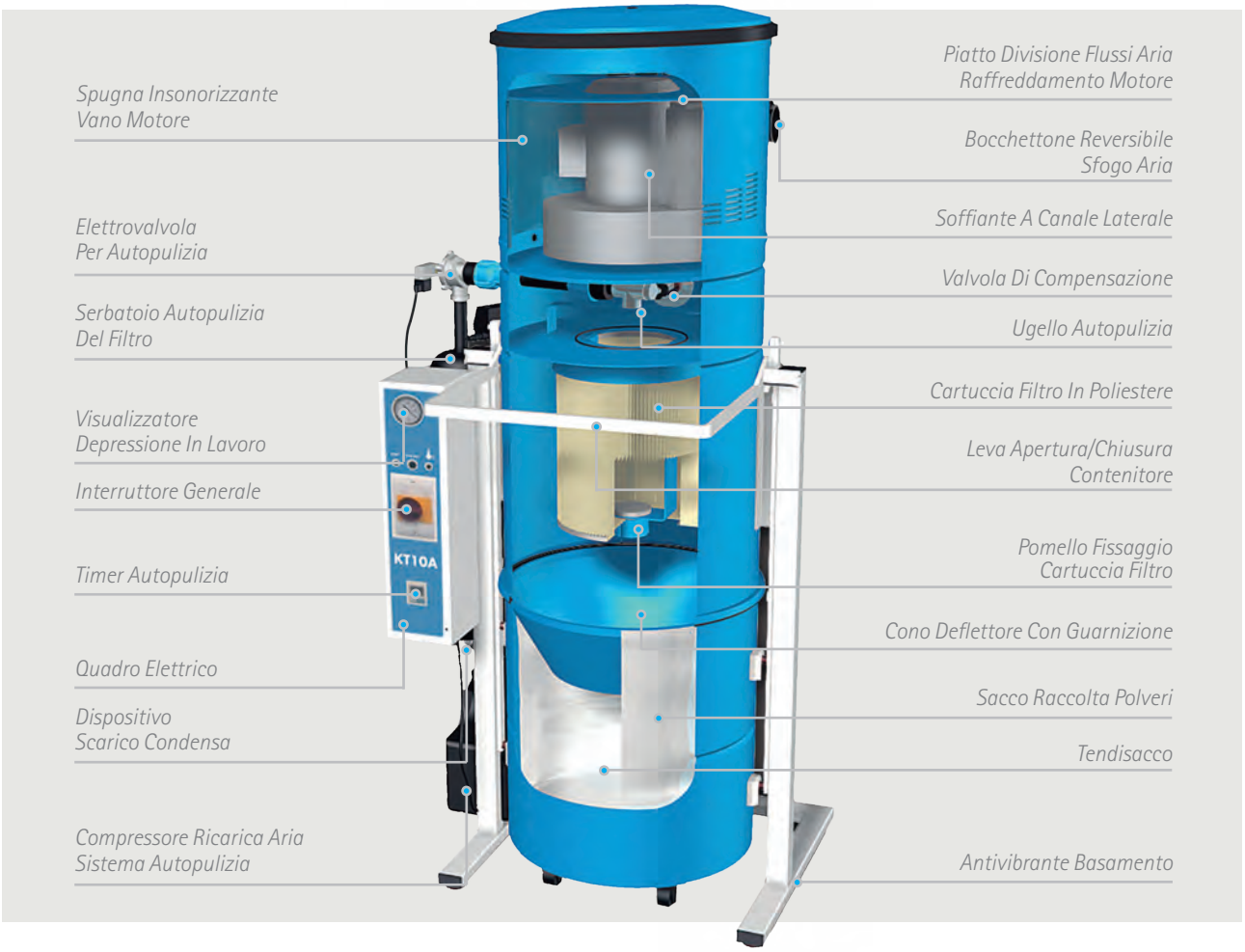
Codice	Modello	Descrizione
CIKT20MA	KT20MA	2,6Kw 230V monofase
CIKT10A	KT10A	2,2Kw 380V trifase
CIKT20A	KT20A	2,6Kw 380V trifase
CIKT30A	KT30A	4,6Kw 380V trifase

Tabella tecnica Linea Kompatta KT

Codice	Unità	CIKT10	CIKT10A	CIKT20	CIKT20A	CIKT20M	CIKT20MA	CIKT30	CIKT30A
Operatori contemporanei	n°	1	1	2	2	2	2	3	3
Autopulizia		NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Alimentazione	Volt	380	380	380	380	230	230	380	380
Potenza motore	W	2.200	2.200	2.600	2.600	2.600	2.600	4.600	4.600
Giri motore	rpm	2.900	2.900	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Tensione alimentazione prese	Volt	12	12	12	12	12	12	12	12
Portata aria	m^3/h	300	300	360	360	360	360	650	650
Depressione max.	mbar	392	392	392	392	392	392	491	491
Dimensioni	LxPxH	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196
Peso	kg	132	150	132	150	132	150	152	170
Diametro	Ø (cm)	56	56	56	56	56	56	56	56
Rumorosità	dB	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Superficie cartuccia filtro	cm^2	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Materiale cartuccia filtro		POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE
Capacità contenitore	lt	150	150	150	150	150	150	150	150
Diametro ingresso/uscita aria	mm	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*	80/80*

* I bocchettoni di ingresso e di espulsione aria sono reversibili (destra o sinistra)

Esempio versione con autopulizia



Dynamic Control Display : Controllo totale anche a distanza

Per centrali PERFETTO Trifase del sistema TUBÒ (optional)

È un dispositivo elettronico che, posizionato in ambienti diversi da quelli dove è installata la centrale (es. reception, hall, ecc...), permette il ripristino automatico senza bisogno di intervenire sulla macchina, in caso di anomalie rilevate attraverso una funzione Reset .

Il Dynamic Control Display necessita di alimentazione ausiliare 12 Vcc.

Permette di visualizzare:
- il funzionamento corretto della centrale
- la presenza di anomalie e blocchi
- la temperatura della turbina aspirante
- la depressione di lavoro

Codice	**CMT800**
Descrizione	Dynamic Control Display Selezionando la modalitàTRbus è possibile utilizzare il Dynamic Control Display con le centrali: SOLO PERFETTO Trifase. Compatibile con le placche elettriche delle più prestigiose marche del mercato. Placca eletttrica non inclusa.

Accessori complementari per centrali Trifase

C1360	Silenziatore in metallo Ø 63 *(Dimensioni: Alto 50cm x Ø15)*
C1365	Silenziatore in plastica Ø 63 *(Dimensioni: Alto 36cm x Ø15)*
C1380	Silenziatore in metallo Ø 80 *(Dimensioni: Alto70cm x Ø17)*

C1385	Silenziatore in plastica Ø 80 *(Dimensioni: Alto 56cm x Ø15)*
C1390	Silenziatore in metallo Ø 100 *(Dimensioni: Alto 70,5cm x Ø20)*
C1397	Silenziatore in metallo Ø 160 *(Dimensioni: Alto 90,5cm x Ø22)*

C1561	Valvola di ritegno per TR10S-M20ES-T20ES
C1581	Valvola di ritegno per TR20S-T30ES
CI591	Valvola di ritegno per TR30S-TR40S

N.B. Silenziatori e valvole di ritegno per centrale trifase sono forniti completi di manicotto in gomma e fascette metalliche per il collegamento

Ad ognuno la sua presa...

La gamma di prese aspiranti Aertecnica, eleganti e adatte ad ogni ambiente, propone design e colori perfettamente abbinabili alle principali marche di placche elettriche presenti sul mercato. Scopri l'intera gamma delle prese su:
www.aertecnica.com

L'apertura della presa è immediata e consente di inserire il tubo flessibile senza difficoltà. Altrettanto facile è la chiusura, la cui sicurezza è garantita dall'apposita guarnizione che impedisce qualsiasi perdita di polvere.

Facili e sicure

Il corpo presa New Air è compatibile con le placche delle più prestigiose marche di interruttori. Le placche non sono fornite da Aertecnica, ma sono reperibili presso qualsiasi rivenditore di materiale elettrico.

Per usare il sistema aspirapolvere TUBÒ basta inserire il tubo flessibile, pratico e leggero, in una qualunque delle prese aspiranti posizionate negli ambienti della casa.
L'apertura della presa è immediata e consente di inserire il tubo flessibile senza difficoltà. Altrettanto facile è la chiusura, la cui sicurezza è garantita dall'apposita guarnizione che impedisce qualsiasi perdita di polvere.

100% Made in Italy

Bticino "Light Tech"

Bticino "Light Tech"

Bticino "Light"

Bticino "Axolute"

Bticino "International"

Bticino "Mátix"

Ave "New Air Touch"

Vimar "Plana"

Vimar "Rondo"

Prese Aspiranti New Air Touch

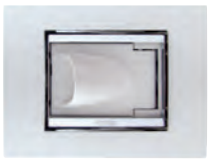
Basta un tocco per capire che tutto il resto è indietro, dimenticato, superato. New Air Touch, Ave sistema 44 è l'incredibile gamma che riveste la tecnologia più evoluta di una bellezza fisica, tattile.

Uno slide verticale con stile: New Air Touch copre le prese con eleganti sistemi a scomparsa. Le prese sono complete di corpo presa, supporto placca e placca elettrica.

Vimar
"Eikon"

Vimar
"Plana silver"

Gewiss
"Chorus - Art"



Gewiss
"Chorus - Lux"

Gewiss
"Playbus"

Ave
"Banquise"

Legrand
"Vela"

Legrand
"Cross"

Legrand
"Mosaic"

ABB
"Élos"

Prese Aspiranti

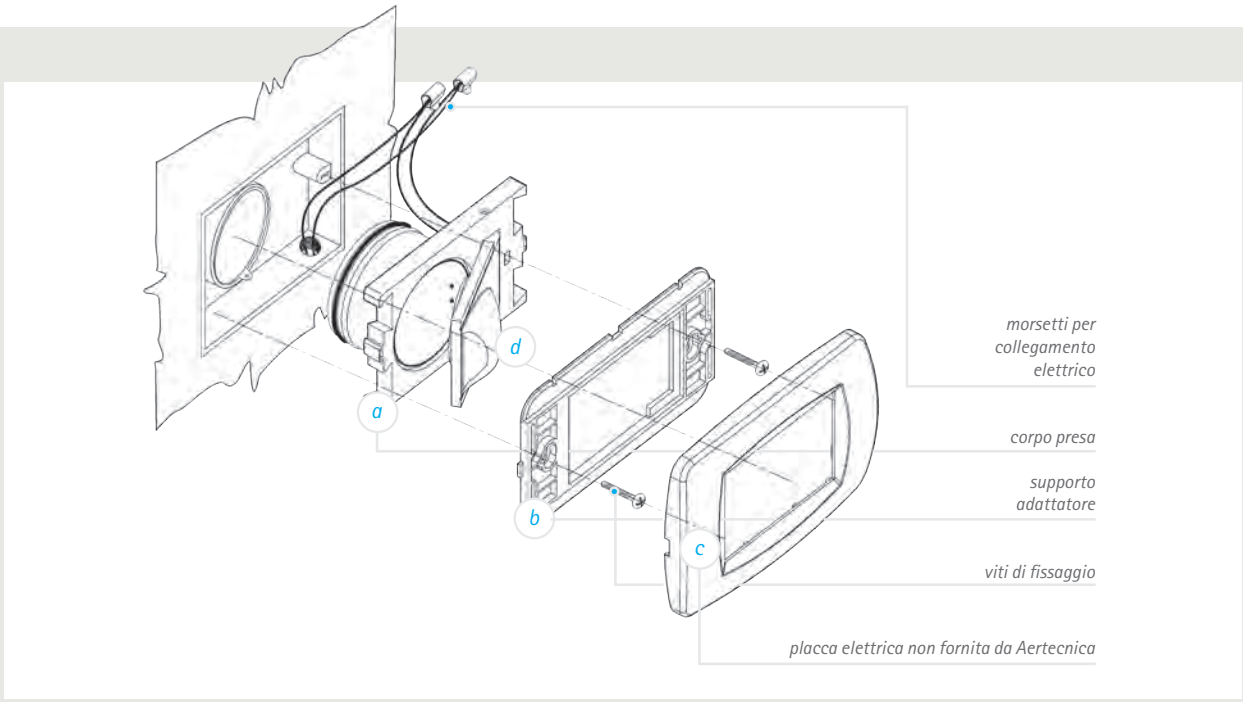
a Corpo Presa New Air

b Supporto Adattatore per placche elettriche

c Placca elettrica: presa completa

d Apertura facilitata per inserimento tubo

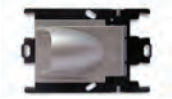
	Corpo Presa New Air + Supporto Adattatore								Corpo Presa	
Colore	Bianco	Bianco Lucido	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Metalliz.	Grigio Metalliz. Chiaro Lucido	Grigio Scuro	Grigio Scuro Lucido	Bianco	
Marca di placca										
BTICINO										
Màtix	NA620 + NA697									
Axolute		NA624 + NA698				NA622 + NA687		NA623 + NA688		
International							NA610 + NA670			
Light	NA620 + NA672								NA640 + NA672	
Light Tech					NA621 + NA673					
VIMAR										
Eikon	NA620 + NA693						NA610 + NA695		NA640 + NA693	
Eikon Next					NA621 + NA694					
Plana Silver						NA622 + NA696				
Plana	NA620 + NA693								NA640 + NA693	
Idea-Rondo			NA625 + NA676	NA615 + NA674						
GEWISS										
Chorus	NA620 + NA690					NA622 + NA691	NA610 + NA692		NA640 + NA690	
Playbus							NA610 + NA684			
LEGRAND										
Vela	NA620 + NA685						NA610 + NA686		NA640 + NA685	
Cross	NA620 + NA685								NA640 + NA685	
Mosaic	NA620 + NA685								NA640 + NA685	
ABB										
Elos							NA610 + NA689			
AVE										
Sistema 45			NA625 + NA680	NA615 + NA678						
Banquise	NA620 + NA682								NA640 + NA682	



New Air Confort + Supporto Adattatore				Corpo Presa con Apertura protetta + Supporto Adattatore						
	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Scuro	Bianco	Bianco Lucido	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Metalliz. Chiaro Lucido	Grigio Scuro	Grgio Scuro Lucido
				NA660 + NA697						
					NA654 + NA698			NA652 + NA687		NA653 + NA688
			NA630 + NA670						NA650 + NA670	
				NA660 + NA672						
			NA630 + NA695	NA660 + NA693					NA650 + NA695	
								NA652 + NA696		
				NA660 + NA693						
	NA645 + NA676	NA635 + NA674				NA665 + NA676	NA655 + NA674			
			NA630 + NA692	NA660 + NA690				NA652 + NA691	NA650 + NA692	
			NA630 + NA684						NA650 + NA684	
			NA630 + NA686	NA660 + NA685					NA650 + NA686	
				NA660 + NA685						
				NA660 + NA685						
			NA630 + NA689						NA650 + NA689	
	NA645 + NA680	NA635 + NA678				NA665 + NA680	NA655 + NA678			
				NA660 + NA682						

Corpi Presa New Air adattabili a placche elettriche

Corpi presa New Air

immagine	codice	prodotto
	NA610	Corpo presa NEW AIR Bticino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS, CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELÒS, grigio scuro
	NA615	Corpo presa NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, grigio chiaro
	NA623	Corpo presa NEW AIR Bticino AXOLUTE, grigio scuro lucido
	NA627	Corpo presa NEW AIR Ave SISTEMA 44, nero lucido
	NA621	Corpo presa NEW AIR Bticino LIGHT TECH, Vimar EIKON NEXT, grigio metallizzato
	**NA622**	Corpo presa NEW AIR Bticino AXOLUTE, Gewiss CHORUS, Vimar PLANA SILVER, grigio metallizzato chiaro lucido
	NA620	Corpo presa NEW AIR Bticino LIGHT, MÀTIX, Ave BANQUISE, SISTEMA 44, Vimar PLANA, EIKON, Legrand VELA, CROSS, MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco
	NA624	Corpo presa NEW AIR Bticino AXOLUTE, bianco lucido
	NA625	Corpo presa NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

I corpi presa New Air sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Corpi presa New Air Confort

immagine	codice	prodotto
	NA630	Corpo presa NEW AIR CONFORT Bticino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS, CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELÒS, grigio scuro
	NA635	Corpo presa NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, grigio chiaro

immagine	codice	prodotto
	NA640	Corpo presa NEW AIR CONFORT Bticino LIGHT, Ave BANQUISE, SISTEMA 44, Vimar PLANA, EIKON, Legrand VELA, CROSS, MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco
	NA645	Corpo presa NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

I corpi presa New Air Confort sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

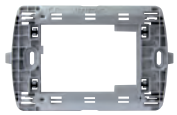
Corpi presa New Air con apertura protetta

immagine	codice	prodotto
	NA650	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Bticino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS, CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELÒS, grigio scuro
	NA653	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Bticino AXOLUTE, grigio scuro lucido
	NA655	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, grigio chiaro
	NA652	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Bticino AXOLUTE, Gewiss CHORUS, Vimar PLANA SILVER, grigio metallizzato chiaro lucido
	NA660	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Bticino MÀTIX, LIGHT, Ave BANQUISE, SISTEMA 44, Vimar PLANA, EIKON, Legrand, VELA, CROSS, MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco
	NA654	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Bticino AXOLUTE, bianco lucido
	NA665	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

I corpi presa New Air con apertura protetta sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.
E' compresa anche la chiavetta in plastica per l'apertura dello sportellino.

Supporti Adattatori per placche elettriche

Supporti Bticino

immagine	codice	prodotto
	NA688	Supporto adattatore per placca Bticino AXOLUTE, grigio scuro lucido
	NA670	Supporto adattatore per placca Bticino INTERNATIONAL, grigio scuro
	**NA673**	Supporto adattatore per placca Bticino LIGHT TECH, grigio metallizzato
	NA687	Supporto adattatore per placca Bticino AXOLUTE, grigio metallizzato chiaro lucido
	NA672	Supporto adattatore per placca Bticino LIGHT, bianco
	NA697	Supporto adattatore per placca Bticino MÀTIX, bianco
	NA698	Supporto adattatore per placca Bticino AXOLUTE, bianco lucido

Supporti Vimar

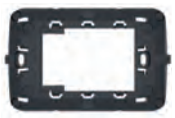
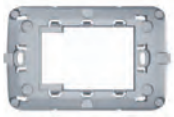
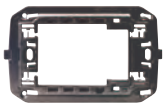
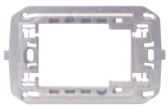
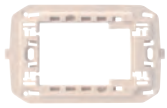
immagine	codice	prodotto
	**NA695**	Supporto adattatore per placca Vimar EIKON, grigio scuro
	NA674	Supporto adattatore per placca Vimar IDEA RONDO, grigio chiaro
	NA676	Supporto adattatore per placca Vimar IDEA RONDO, avorio
	NA696	Supporto adattatore per placca Vimar PLANA SILVER, grigio metallizzato chiaro lucido

immagine	codice	prodotto
	NA693	Supporto adattatore per placca Vimar PLANA, EIKON, bianco
	**NA694**	Supporto adattatore per placca Vimar EIKON NEXT, grigio metallizzato

Supporti Gewiss

immagine	codice	prodotto
	NA684	Supporto adattatore per placca Gewiss PLAYBUS, grigio scuro
	**NA692**	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS, grigio scuro
	**NA691**	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS, grigio metallizzato chiaro lucido
	**NA690**	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS, bianco

Supporti Ave

immagine	codice	prodotto
	NA677	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 44, nero lucido
	NA678	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 45, grigio chiaro
	NA682	Supporto adattatore per placca Ave BANQUISE, bianco
	NA683	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 44, bianco
	NA680	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 45, avorio

Supporti Legrand

immagine	codice	prodotto
	NA686	Supporto adattatore per placca Legrand VELA, grigio scuro
	NA685	Supporto adattatore per placca Legrand CROSS, VELA, MOSAIC, bianco

Supporti ABB

immagine	codice	prodotto
	NA689	Supporto adattatore per placca ABB ELÒS, grigio scuro

Prese Aspiranti Complete

Prese Aspiranti Sirio New Air con apertura normale

immagine	codice	prodotto
	NA606	Presa SIRIO NEW AIR, bianca Completa di placca elettrica
	NA608	Presa SIRIO NEW AIR, avorio Completa di placca elettrica

Le prese aspiranti Sirio New Air con apertura normale sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Aspiranti Sirio New Air Confort

immagine	codice	prodotto
	NA605	Presa SIRIO NEW AIR CONFORT, bianca Completa di placca elettrica
	NA607	Presa SIRIO NEW AIR CONFORT, avorio Completa di placca elettrica

Le prese aspiranti Sirio New Air Confort sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Aspiranti Sirio New Air con apertura protetta

immagine	codice	prodotto
	NA603	Presa SIRIO NEW AIR con apertura protetta, bianca Completa di placca elettrica Inclusa chiave in plastica in ogni confezione
	NA604	Presa SIRIO NEW AIR con apertura protetta, avorio Completa di placca elettrica Inclusa chiave in plastica in ogni confezione

Le prese aspiranti Sirio New Air con apertura protetta sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese New Air Touch

immagine	codice	prodotto
	PA224	Presa NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, nero assoluto *Prodotto Esclusivo Sistema TUBÓ.* Presa completa a scomparsa. Placca elettrica a scivolamento incorporata.
	PA226	Presa NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, grigio argentato *Prodotto Esclusivo Sistema TUBÓ.* Presa completa a scomparsa. Placca elettrica a scivolamento incorporata.
	PA225	Presa NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, bianco lucido *Prodotto Esclusivo Sistema TUBÓ.* Presa completa a scomparsa. Placca elettrica a scivolamento incorporata.
	PA227	Presa NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, verde acqua *Prodotto Esclusivo Sistema TUBÓ.* Presa completa a scomparsa. Placca elettrica a scivolamento incorporata.
	PA228	Presa NEW AIR TOUCH, Ave Sistema 44, rosso pompei *Prodotto Esclusivo Sistema TUBÓ.* Presa completa a scomparsa. Placca elettrica a scivolamento incorporata.

Le prese aspiranti New Air Touch sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Eclettis TUBÓ

immagine	codice	prodotto
	PA800	Presa ECLETTIS - TUBÓ INOX Presa completa ad incasso.
	PA810	Presa ECLETTIS - TUBÓ BIANCA Presa completa ad incasso.

Le prese aspiranti Eclettis – TUBÓ sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Logik New Air

immagine	codice	prodotto
	PA700	Presa Logik New Air, bianca
	PA750	Presa Logik New Air con serratura, bianca Inclusa chiave in inox

Le prese aspiranti Logik New Air sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Air Active

immagine	codice	prodotto
	PA210	Presa AIR BTICINO LIVING ACTIVE L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato. Placca elettrica esclusa.

La presa Air Active è fornita completa di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Tech Active

immagine	codice	prodotto
	PA110	Presa TECH ACTIVE Ø 32, bianca L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA111	Presa TECH ACTIVE Ø 40, bianca L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA115	Presa TECH ACTIVE Ø 32, avorio L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA116	Presa TECH ACTIVE Ø 40, avorio L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.

Le prese aspiranti Tech Active sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Tech Active con serratura

immagine	codice	prodotto
	PA160	Presa TECH ACTIVE Ø 32 con serratura, bianca L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA161	Presa TECH ACTIVE Ø 40 con serratura, bianca L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA165	Presa TECH ACTIVE Ø 32 con serratura, avorio L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.
	PA166	Presa TECH ACTIVE Ø 40 con serratura, avorio L'accensione della centrale aspirante avviene all'apertura dello sportellino mediante microinterruttore integrato.

Le prese aspiranti Tech Active con serratura sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico. Inclusa chiave in inox

Prese Square

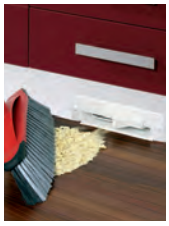
immagine	codice	prodotto
	PA600	Presa SQUARE, bianca
	PA601	Presa SQUARE, avorio
	PA602	Presa SQUARE, nero
	PA603	Presa SQUARE, moka
	PA604	Presa SQUARE, grigio metallizzato chiaro lucido
	PA605	Presa SQUARE, grigio scuro lucido
	PA606	Presa SQUARE, bicolore (corpo nero, sportello bianco)
	PA607	Presa SQUARE, bicolore (corpo grigio metallizzato chiaro lucido, sportello bianco)
	PA608	Presa SQUARE, bicolore (corpo grigio scuro lucido, sportello bianco)

Le prese aspiranti Square sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico

Prese Floor

immagine	codice	prodotto
	PA516	Presa FLOOR Ø 32 in alluminio satinata a pavimento, senza microinterruttore Chiave (cod.PA551) per presa non inclusa
	PA536	Presa FLOOR Ø 40 in alluminio satinata a pavimento, senza microinterruttore Chiave (cod.PA551) per presa non inclusa. Presa per utilizzo industriale.
	PA510	Presa FLOOR Ø 32 in alluminio satinata a pavimento, con microinterruttore Chiave (cod.PA551) per presa non inclusa
	PA530	Presa FLOOR Ø 40 in alluminio satinata a pavimento, con microinterruttore Chiave (cod.PA551) per presa non inclusa. Presa per utilizzo industriale.

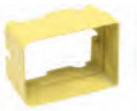
Prese Vac Pan da mobili - battiscopa

immagine	codice	prodotto
	**PA400**	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, bianca, con kit di montaggio Kit montaggio con fascette e tubo flessibile. L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA405	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, nera, con kit di montaggio Kit montaggio con fascette e tubo flessibile. L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA407	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, grigio metallizzato, con kit di montaggio Kit montaggio con fascette e tubo flessibile. L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA410	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, bianca L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA415	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, nera L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA417	Presa VAC PAN ACTIVE per mobili, grigio metallizzato L'accensione e spegnimento della centrale avviene mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa.
	PA038	Cover in acciaio Inox satinato per Prese VAC PAN (per cod. PA400, PA405, PA407, PA410, PA415, PA417)

Prese Open

immagine	codice	prodotto
	PA455	Presa OPEN Ø 32, bianca
	PA450	Presa OPEN Ø 32 con microinterruttore IP44, bianca
	PA460	Presa OPEN Ø 32 in Moplen, con microinterruttore IP65
	PA470	Presa OPEN Ø 40 in Moplen, con microinterruttore IP65 Presa per utilizzo industriale.
	PA465	Presa OPEN Ø 32 in Moplen, senza microinterruttore
	PA475	Presa OPEN Ø 40 in Moplen, senza microinterruttore Presa per utilizzo industriale.

Accessori Complementari per Prese

immagine	codice	prodotto
	PA490	Manicotto radior Ø 60-63 con fascette in metallo per installazione prese OPEN cod. PA460, PA465, PA470, PA475
	**PA034**	Cornice per rifinitura intonaco per contropresse NEW AIR Dimensioni: 10x7x5,5 cm (LxHxP)
	PA309	Prolunga modulare da cm 0,5 - 4 per prese AIR, NEW AIR, LOGIK NEW AIR, SQUARE
	PA311	Prolunga modulare da cm 1,5 - 5 per prese TECH
	PA312	Prolunga modulare da cm 3 per prese FLOOR
	PA313	Prolunga modulare da cm 2 per prese FLOOR
	Le prolunghe sono necessarie quando la contropresa non è correttamente applicata rispetto al piano di riferimento e non è garantita la tenuta ermetica dell'impianto.	
	PA551	Chiave inox per prese aspiranti AIR, NEW AIR con apertura protetta, FLOOR
	PA570	Copriforo per contropresa AIR, NEW AIR, scatole PE309, PE310
	PA325	Copriforo per contropresa TECH
	PA580	Protezione stagna per presa NEW AIR Da utilizzare con il supporto placca Ave sistema 45, disponibile nei colori grigio chiaro cod. NA678 e avorio cod. NA680, o con il supporto placca Ave Banquise, colore bianco cod. NA682. Prodotto aggiornato
	NA699	Microinterruttore per prese NEW AIR con viti di fissaggio Serve per attivare la centrale all'apertura dello sportellino nelle prese Sirio New Air, New Air, Logik New Air e corpi presa New Air. Con questo accessorio non serve acquistare tubi elettrificati con interruttore.

Torrette in alluminio

immagine	codice	prodotto
	TC100	Torretta esterna bianca per prese AIR, NEW AIR, LOGIK NEW AIR Dimensioni : 10,2x8,1x50 cm (LxPxH)
	TC050	Torretta esterna bianca per prese TECH Dimensioni : 10,2x8,1x50 cm (LxPxH)

Kits Accessori per Pulizia Ø 32

immagine	codice	prodotto
	AP254	KIT LUXURY Ø32 con tubo flessibile Quick Flow 7 mt con Variatore di velocità. Composto da: • TUBÓ Bag • Set di spazzole per: spolverare snodata, angoli, radiatori, abiti, materassi-tappezzeria con feltro, spazzola universale con setole per pavimento da cm 30 con ruote, spazzola per pavimento in legno con setole in crine naturale e ruote in feltro • Prolunga telescopica cromata Advanced • Tubo flessibile completo elettrificato QUICK FLOW Ø32, da mt 7 con interruttore per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità.
	AP253	KIT DELUXE Ø32 Composto da: • TUBÓ Bag • Set di spazzole per: spolverare snodata, angoli, radiatori, abiti, materassi-tappezzeria con feltro, spazzola universale con setole per pavimento da cm 30 con ruote, spazzola per pavimento in legno con setole in crine naturale e ruote in feltro • Prolunga telescopica cromata Advanced
	AP244	KIT STANDARD Ø 32 Composto da: • TUBÓ Easy Sack • Gancio porta tubo flessibile e porta Tubò Easy Sack • Set di spazzole per: spolverare snodata, angoli, radiatori, abiti, materassi-tappezzeria con feltro, spazzola universale con setole per pavimento da cm 30 con ruote • Prolunga telescopica cromata Advanced Prodotto aggiornato
	AP261	KIT BASE Ø 32 Composto da: • Tubò Easy Sack • Gancio porta tubo flessibile e porta Tubò Easy Sack • Set di spazzole per: spolverare, angoli, materassi-tappezzeria, spazzola pavimento con ruote e setole • Prolunga telescopica cromata Advanced Prodotto aggiornato

Tubi Flessibili Ø 32

Standard

immagine	codice	prodotto
	AP220	Tubo flessibile Ø 32 completo da mt 7, con regolatore di pressione Utilizzabile con tutti i tipi di prese aspiranti
	AP225	Tubo flessibile Ø 32 completo da mt 9, con regolatore di pressione Utilizzabile con tutti i tipi di prese aspiranti

Elettrificato QUICK FLOW con interruttore per avviamento

immagine	codice	prodotto
	AP233	Tubo flessibile Ø 32 QUICK FLOW completo da mt 7, con interruttore per avviamento centrale aspirante e regolatore di pressione Utilizzabile con prese aspiranti NEW AIR – LOGIK NEW AIR – SQUARE – PRESA PA455 – ECLETTIS – NEW AIR TOUCH
	AP238	Tubo flessibile Ø 32 QUICK FLOW completo da mt 9, con interruttore per avviamento centrale aspirante e regolatore di pressione Utilizzabile con prese aspiranti NEW AIR – LOGIK NEW AIR – SQUARE – PRESA PA455 – ECLETTIS – NEW AIR TOUCH

Elettrificato QUICK FLOW con Variatore di velocità

immagine	codice	prodotto
	AP234	Tubo flessibile Ø32 QUICK FLOW completo elettrificato da mt 7, con interruttore per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità. Solo per centrali PERFETTO INOX TXA – PERFETTO TPA – PERFETTO TP – CLASSIC TC – QB – STUDIO TS – BRAVO – PERFETTO – PERFETTO INOX – C500. Utilizzabile con prese aspiranti NEW AIR – LOGIK NEW AIR – SQUARE – PRESA PA455 – ECLETTIS – NEW AIR TOUCH
	AP239	Tubo flessibile Ø32 QUICK FLOW completo elettrificato da mt 9, con interruttore per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità. Solo per centrali PERFETTO INOX TXA – PERFETTO TPA – PERFETTO TP – CLASSIC TC – QB – STUDIO TS – BRAVO – PERFETTO – PERFETTO INOX – C500. Utilizzabile con prese aspiranti NEW AIR – LOGIK NEW AIR – SQUARE – PRESA PA455 – ECLETTIS – NEW AIR TOUCH

Wireless

immagine	codice	prodotto
	CM188	Tubo flessibile Ø32 completo per sistema Wireless da mt 9, con radiocomando per avviamento/arresto della centrale aspirante. Solo per centrali PERFETTO INOX TXA – PERFETTO TPA – PERFETTO TP – CLASSIC TC – PERFETTO INOX – PERFETTO – CLASSIC – STUDIO – STUDIO TS – SILVER. Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti, come tubo aggiuntivo in abbinamento al kit wireless cod. CM186 – CM187

Ricambi per tubi flessibili

immagine	codice	prodotto
	AP305	Tubo flessibile Ø 32 da mt 7
	AP307	Tubo flessibile Ø 32 da mt 9
	AP306	Tubo flessibile Ø 32 confezione da mt 21 (al mt)

* Per comporre un tubo flessibile completo Ø 32 utilizzare: 1 tubo flessibile Ø 32 (cod.AP305 o AP307 o AP306); 1 raccordo attivatore girevole tubo-presa Ø 32 (cod. AP313) e 1 raccordo curvo in plastica Ø 32 con regolatore di pressione (cod. AP315).

* Per prolungare un tubo flessibile completo Ø 32 esistente (cod. AP220 o AP225) utilizzare: 1 tubo flessibile Ø 32 (cod.AP305 o AP307 o AP306); 1 raccordo attivatore girevole tubo-presa Ø 32 (cod. AP313) e 1 raccordo prolunga Ø 32 (cod. AP310).

Spazzole e Accessori per Pulizia Ø 32

immagine		codice	prodotto
		AP331	Spazzola Ø 32 per abiti
		AP334	Spazzola Ø 32 per spolverare snodata
		AP335	Spazzola Ø 32 per spolverare
		AP337	Spazzola Ø 32 per radiatori **Utilizzabile solo con spazzola per angoli AP342**
		AP340	Spazzola Ø 32 per materassi tappezzeria con feltro
		AP341	Spazzola Ø 32 per materassi e tapezzeria
		AP342	Spazzola Ø 32 per angoli

immagine		codice	prodotto
		AP345 **AP348**	Spazzola Ø 32 universale per pavimento cm 30, con ruote e setole Spazzola Ø 32 universale per pavimento cm 37, con ruote e setole
		AP346	Spazzola Ø 32 per pavimento cm 30, con ruote e setole
		AP328	Spazzola Ø 32 doppio uso pavimento-tappeto cm 27, con ruote
		AP329	Spazzola Ø 32 pavimento-tappeto cm 26,5, con ruote
		AP333	Spazzola snodata Ø32 "Flexible Curves" cm 30, doppio uso aspira e lucida Raccomandata per pavimenti in gres e legno. Per il ricambio del panno in microfibra ordinare cod. AP336
		AP338	Spazzola Ø 32 per pavimento in legno cm 30, con setole in crine naturale e ruote in feltro
		AP344	Spazzola Ø 32 per pavimento in legno cm. 25 con feltro, senza ruote

immagine		codice	prodotto
		AP363	Spazzola Ø 32 per animali con setole KA (per animali a pelo lungo)
		AP366	Spazzola Ø 32 per animali a brusca lunga ST (per animali a pelo corto)
		AP369	Spazzola Ø 32 per animali a brusca corta KAM (per animali a pelo corto) Per una migliore maneggevolezza usare preferibilmente con raccordo cod. AP370 che permette di collegare la spazzola direttamente al tubo flessibile senza raccordo curvo.
		AP349	Spazzola Ø 32 per liquidi cm 30 con spatole in gomma, senza ruote Per l'utilizzo di questa spazzola è necessario abbinarla al separatore liquidi Cod. AP372 o AP373.
		AP350	Spazzola Ø 32 turbo battitappezzeria
		AP351	Spazzola Ø 32 turbo battitappeto moquette 28 cm con ruote
		AP352	Spazzola Ø 32 turbo battitappeto moquette TURBOCAT, 32 cm, con ruote Adatta per il settore terziario e grandi superfici.
		AP356	Spazzola Ø 32 piatta telescopica per retro e sotto mobili Permette la pulizia sotto ai mobili che hanno una luce di passaggio superiore a 2,5 cm Dimensioni spazzola chiusa: 38x2 cm (LxH) Dimensioni spazzola aperta totalmente: 78x2 cm (LxH)
		AP357	Spazzola Ø 32 per tende verticali

immagine		codice	prodotto
		AP358	Spazzola Ø 32 per veneziane
		AP360	Spazzola Ø 32 per tastiere e macchine per ufficio
		AP372	Separatore liquidi in acciaio inox Ø 32 da 20 litri, completo di accessori Si consiglia l'acquisto di un tubo flessibile dedicato. Contiene tubazione di raccordo alla presa aspirante, prolunga coppia tubi in plastica e spazola per liquidi. Dimensioni: 41x41x56 cm LXPXH. Peso: 8,5 Kg
		AP373	Separatore liquidi in plastica Ø 32 da 16 litri, completo di accessori Si consiglia l'acquisto di un tubo flessibile dedicato. Contiene tubazione di raccordo alla presa aspirante, prolunga coppia tubi in plastica e spazola per liquidi. Dimensioni: 41x41x56 LXPXH. Peso: 5,8 Kg
		AP380	Carrello porta accessori Accessori visualizzati nella foto non inclusi Dimensione: 87x40x47 cm LXPXH. Peso: 9 Kg

TUBÒ Bag e TUBÒ Easy Sack

TUBÒ Bag

immagine | codice / prodotto

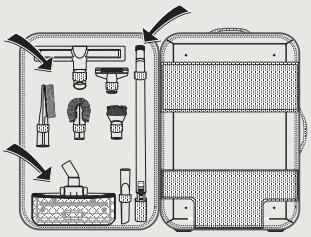
TUBÒ Bag: *Cod. AP327*

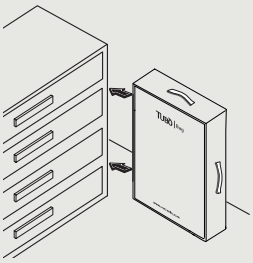
TUBÓ Bag è una borsa multifunzione: divisa internamente in due scomparti, permette di tenere ordinati da una parte le spazzole e la prolunga e dall'altra il tubo flessibile. La borsa, pratica e robusta, è realizzata in nylon resistente, con fasce elastiche all'interno, con inserti in velcro e rete, e infine con chiusura a zip per tenere ogni cosa al suo posto, pronta all'uso e perfettamente pulita.
Dimensioni 67x51x20 cm (LXPXH) | Peso: 2 Kg

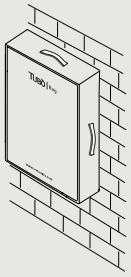
Accessori utilizzati nella foto non inclusi.

Alcuni pregi di TUBÒ Bag

- *Permette di tenere ordinati prolunga, tubo flessibile e spazzole*
- *Facilmente trasportabile*
- *Possibilità di fissaggio a parete*
- *Risparmio di spazio*
- *Massima igiene*







TUBÒ Easy Sack

immagine | codice / prodotto

TUBÒ Easy Sack: *Cod. AP330*

Tubò Easy Sack è una pratica sacca porta prolunga e porta spazzole realizzata in resistente nylon 840 denari. Dotata di chiusura con cerniera rinforzata e maniglie laterali che le permettono di essere appesa.
Per essere appesa utilizzare gancio in metallo cod. AP332
Dimensioni: 35x24x4 cm (LXPXH) | Peso: 0,35 Kg

Accessori utilizzati nella foto non inclusi.

Accessori per Spazzole e Tubi Flessibili Ø 32

AP336 Panno in microfibra per spazzola snodata "Flexible Curves" cod. AP333

AP385 Set completo di rivestimento a protezione tubo flessibile Ø 32 da mt 7

AP388 Set completo di rivestimento a protezione tubo flessibile Ø 32 da mt 9

AP313 Raccordo attivatore girevole tubo-presa Ø 32
Materiale conduttivo

AP310 Raccordo prolunga Ø 32
Serve per unire due tubi flessibili. Da acquistare sempre in abbinamento a cod. AP313

AP315 Raccordo curvo in plastica Ø 32 con regolatore di pressione

AP318 Prolunga telescopica cromata Advanced Ø32
Lunghezza apertura massima: cm 99

AP320 Prolunga telescopica in plastica Ø 32
Lunghezza apertura massima: cm 99

AP332 Gancio in metallo porta tubo flessibile e porta TUBÓ Easy Sack
Dimensioni: 20x15,5x14 cm (LXPXH)

AP370 Raccordo per applicare le spazzole per animali direttamente al tubo flessibile Ø 32
Applicabile solo ai codici AP220, AP225, AP305, AP306 e AP307.

Tubi Flessibili Ø 40

Utilizzare in impianti industriali.

Standard Ø 40

immagine	codice	prodotto
	AP412	Tubo flessibile Ø 40 da mt.10 Per comporre un tubo flessibile completo Ø 40 utilizzare: 1 tubo flessibile Ø 40 (cod.AP412 o AP406); 2 raccordi tubo di plastica Ø 40 (cod. AP407) e 1 raccordo curvo cromato Ø 40 (cod. AP411).
	AP406	Tubo flessibile Ø 40 confezione da mt 20 (al mt) Per comporre un tubo flessibile completo Ø 40 utilizzare: 1 tubo flessibile Ø 40 (cod.AP412 o AP406); 2 raccordi tubo di plastica Ø 40 (cod. AP407) e 1 raccordo curvo cromato Ø 40 (cod. AP411).

Antistatico Ø 40

immagine	codice	prodotto
	AP413	Tubo flessibile Ø 40 antistatico da mt.10 con cavo di terra Per comporre un tubo flessibile antistatico completo Ø 40 utilizzare: 1 tubo flessibile antistatico Ø 40 (cod.AP413); 2 raccordi tubo in alluminio Ø 40 (cod. AP409) e 1 raccordo curvo cromato Ø 40 (cod. AP411).

Spazzole e Accessori Ø 40

Utilizzare in impianti industriali.

immagine	codice	prodotto
	AP407	Raccordo tubo presa in plastica Ø 40
	AP411	Raccordo curvo cromato Ø 40
	AP410	Raccordo prolunga in plastica Ø 40 Utilizzare per unire due tubi flessibili Ø 40 (cod. AP412 o AP406). Acquistare sempre in abbinamento con raccordo tubo presa in plastica cod. AP407
	AP409	Raccordo tubo presa in alluminio Ø 40 Utilizzare solo in abbinamento al tubo flessibile antistatico Ø 40 con cavo di terra (cod. AP413)
	AP470	Adattatore accessori da Ø 40 a Ø 32 Serve per adattare gli accessori Ø 40 alla prolunga e raccordo curvo Ø 32 (ad eccezione dei cod. AP442, AP434, AP444)
	AP417	Prolunga coppia tubi cromati Ø 40
	AP324	Gancio porta tubo flessibile in metallo

immagine	codice	prodotto
	AP434	Spazzola Ø 40 per spolverare da utilizzare con raccordo tubo presa (cod. AP407 o AP409)
	AP435	Spazzola Ø 40 per spolverare, da utilizzare con raccordo curvo cromato (cod. AP411)
	AP442	Spazzola Ø 40 piatta per angoli, da utilizzare con raccordo tubo presa (cod. AP407 o AP409)
	AP443	Spazzola Ø 40 piatta per angoli, da utilizzare con raccordo curvo cromato (cod. AP411)
	AP444	Spazzola Ø 40 per angoli in gomma, da utilizzare con raccordo curvo cromato (cod. AP411)
	AP480	Spazzola Ø 40 per tubi e travi RB100
	AP481	Spazzola Ø 40 per tubi e travi RB200
	AP449	Spazzola Ø 40 per pavimento, cm 37, con ruote e setole
	AP450	Spazzola Ø 40 per pavimento, cm 37, con ruote e spatole per acqua Per utilizzare questa spazzola è necessario che sia abbinata al separatore liquidi Cod. AP472
	AP458	Spazzola Ø 40 per pavimento industriale, cm 45, con ruote e setole
	AP472	Separatore liquidi in acciaio inox Ø 40 da 50 litri, completo di accessori Si consiglia l'acquisto di un tubo flessibile dedicato. Contiene tubazione di raccordo alla presa aspirante, prolunga coppia tubi in plastica e spazzola per liquidi. Dimensioni: 51x51x99 cm (LXPXH) | Peso 12,7 kg

Impiantistica a servizio completo.

Sets Predisposizione impianto Ø 50

Cod. TR022

Set predisposizione per 2 punti presa
NEW AIR Ø 50

Composto da:
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 14
- Contropresa New Air Ø 50 raccordo curvo n° 2
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 4 – Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 4 – Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3 – Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 2 – Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 4
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15

Cod. TR024

Set predisposizione per 3 punti presa
NEW AIR Ø 50

Composto da:
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 20
- Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 3
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6 – Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6 – Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4 – Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3 – Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8 – Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
- Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n°1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
- Manuale residenziale per installazione prodotti

Risparmio di circa il 10% rispetto al materiale sfuso.

Cod. TR025

Set predisposizione per 5 punti presa
NEW AIR Ø 50

Composto da:
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 34
- Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 5
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 8 – Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 8 – Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7 – Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 5 – Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 10 – Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n°1
- Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
- Mastice autosaldante per PVC (barattolo gr 250 con pennello) n° 1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 50
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 30
- Manuale residenziale per installazione prodotti

Risparmio di circa il 13% rispetto al materiale sfuso.

Impiantistica a servizio completo.

Sets Predisposizione impianto QB Ø 50

Cod. TR03QB

Set predisposizione QB per 3 punti presa NEW AIR Ø 50 completo di cassa AD INCASSO e sportello

Composto da:
- Cassa ad incasso per centrale QB (Cassa + Sportello - Cod. CM010Q) n°1
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 20
- Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 3
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8 – Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
- Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
- Manuale residenziale per installazione prodotti

Sets Predisposizione Wireless (senza preinfilato per impianto elettrico) Ø 50

Cod. TR022W

Set predisposizione Wireless per 2 punti presa NEW AIR Ø 50

Composto da:
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 14
- Contropresa New Air Ø 50 raccordo curvo n° 2
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 4 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 4 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 2 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 4
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1

Consigliato per la predisposizione degli impianti che saranno usati con i sistemi Wireless.

Cod. TR024W

Set predisposizione Wireless per 3 punti presa NEW AIR Ø 50

Composto da:
- Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU: mt 20
- Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 3
- Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 6 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8 – Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
- Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n°1
- Manuale residenziale per installazione prodotti

Consigliato per la predisposizione degli impianti che saranno usati con i sistemi Wireless.

Impiantistica a servizio completo.

Sets Predisposizione impianto Ø 40

Per l'uso di questa tubazione si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

La tubazione PVC Ø40 può essere utilizzata unicamente nel settore residenziale seguendo le indicazioni riportate di seguito:

impianto su un unico piano con tubazione Ø40

La tubazione ø40 può essere utilizzata per piccoli impianti con un numero max. di 3 prese.

impianto su più piani con tubazione Ø40

La tubazione Ø40 può essere installata in impianti più estesi purché sia usata esclusivamente per gli stacchi alle prese. La colonna montante e la linea dorsale principale devono essere realizzate con tubazione Ø50.

Cod. TR027

Set predisposizione per 2 punti presa
NEW AIR Ø 40

Composto da:
- Tubo PVC Ø 40, barra da mt 2 BLU: mt 14
- Contropresa New Air Ø40 con raccordo curvo n° 2
- Curva PVC a 45° FF Ø 40 BLU n° 7 – Curva PVC a 45° MF Ø 40 BLU n° 7 Derivazione PVC a 45° FF Ø 40 BLU n° 2– Manicotto con battente PVC Ø 40 BLU n° 4
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
- Istruzioni per set predisposizione con tubo Ø40

Cod. TR026

Set predisposizione per 3 punti presa
NEW AIR Ø 40

Composto da:
- Tubo PVC Ø 40, barre da mt 2 BLU: mt 20
- Contropresa New Air Ø40 con raccordo curvo n° 3
- Curva PVC a 45° FF Ø 40 BLU n° 10 – Curva PVC a 45° MF Ø 40 BLU n° 10 – Derivazione PVC a 45° FF Ø 40 BLU n° 2 – Manicotto con battente PVC Ø 40 BLU n° 8
- Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
- Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25
- Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
- Manuale residenziale per installazione prodotti
- Istruzioni per set predisposizione con tubo Ø40

Controprese

Controprese serie Logik New Air Già predisposte per l'installazione anche in pareti mobili/cartongesso.

Cod. PA012
Contropresa NEW AIR, LOGIK NEW AIR Ø 50, da incasso con raccordo curvo

Cod. PA022
Contropresa NEW AIR, LOGIK NEW AIR Ø 50 e Ø 40, da incasso con raccordo dritto

Cod. PA014
Contropresa NEW AIR, LOGIK NEW AIR Ø 40, da incasso con raccordo curvo

Cod. SPA012
Set contropresa NEW AIR, LOGIK NEW AIR Ø 50

Contiene: contropresa New Air n°1, gruppo tronchetto 40 cm + raccordo curvo 90° n°1, manicotti con battente PVC n°2, derivazione PVC 90° FF n° 1, curve PVC 90° FF n°2, curve PVC 45° FF n°3, curva PVC 45° MF n°1

Serie Square

Cod. PA060
Contropresa SQUARE Ø 50, da incasso con raccordo curvo

Cod. PA061
Contropresa SQUARE Ø 40-Ø 50, da incasso con raccordo dritto

Cod. PA062
Contropresa SQUARE Ø 40-Ø 50, per cartongesso con raccordo curvo

Cod. SPA600
Set contropresa SQUARE Ø 50

Contiene: contropresa Square n°1, gruppo tronchetto 40 cm + raccordo curvo 90° n°1, manicotti con battente PVC n°2, derivazione PVC 90° FF n°1, curve PVC 90° FF n°2, curve PVC 45° FF n°3, curva PVC 45° MF n°1

Contropresse

Serie Eclettis

Cod. PA080
Kit contropresa ECLETTIS - TUBÓ Ø 50, ad incasso

Cod. PA314
Staffa regolabile per fissaggio contropresa ECLETTIS - TUBÓ su cartongesso
Da utilizzare su parete in cartongesso in abbinamento al cod. PA080

Serie Tech

Cod. PA010
Contropresa TECH Ø 50, ad incasso con raccordo curvo

Cod. PA020
Contropresa TECH Ø 50, ad incasso con raccordo dritto

Cod. PA025
Contropresa TECH Ø 50, per cartongesso con raccordo curvo

Cod. PA030
Contropresa TECH Ø 50, per cartongesso con raccordo dritto

Serie Floor

Cod. PA040
Contropresa FLOOR Ø 50 in alluminio a pavimento, con raccordo curvo

Cod. PA045
Contropresa FLOOR Ø 50 in alluminio a pavimento, con raccordo dritto

Tubazioni e Raccordi in PVC

Tubi

immagine	codice	prodotto
	TR040	Tubo PVC Ø 40, spessore mm 2,1 barra da mt 2 (al mt)
	TR050	Tubo PVC Ø 50, spessore mm 2,1 barra da mt 2 (al mt)
	TR060	Tubo PVC Ø 63, spessore mm 3 barra da mt 2 (al mt)
	TR080	Tubo PVC Ø 80, spessore mm 3 barra da mt 2 (al mt)
	TR100	Tubo PVC Ø 100, spessore mm 3 barra da mt 2 (al mt)

Curve

immagine	codice	prodotto
	TR041	Curva PVC Ø 40 a 45° MF
	TR051	Curva PVC Ø 50 a 45° MF
	TR061	Curva PVC Ø 63 a 45° MF
	TR081	Curva PVC Ø 80 a 45° MF
	TR101	Curva PVC Ø 100 a 45° MF
	TR042	Curva PVC Ø 40 a 45° FF
	TR052	Curva PVC Ø 50 a 45° FF
	TR062	Curva PVC Ø 63 a 45° FF
	TR082	Curva PVC Ø 80 a 45° FF
	TR102	Curva PVC Ø 100 a 45° FF
	TR055	Curva PVC Ø 50 a 90° FF **Curva ad ampio raggio, unica nel mercato, che permette il risparmio di tempo e materiale nella predisposizione di un impianto.**

Derivazioni

immagine	codice	prodotto
	TR043	Derivazione PVC Ø 40 a 45° MF
	TR053	Derivazione PVC Ø 50 a 45° MF
	TR063	Derivazione PVC Ø 63 a 45° MF
	TR083	Derivazione PVC Ø 80 a 45° MF
	TR103	Derivazione PVC Ø 100 a 45° MF
	TR044	Derivazione PVC Ø 40 a 45° FF
	TR054	Derivazione PVC Ø 50 a 45° FF
	TR064	Derivazione PVC Ø 63 a 45° FF
	TR084	Derivazione PVC Ø 80 a 45° FF
	TR104	Derivazione PVC Ø 100 a 45° FF

immagine	codice	prodotto
	TR056	Derivazione PVC Ø 50 a 90° FF Derivazione ad ampio raggio, unica nel mercato, che permette il risparmio di tempo e materiale nella predisposizione di un impianto.

Manicotti

immagine	codice	prodotto
	TR200	Manicotto con battente PVC Ø 40
	TR210	Manicotto con battente PVC Ø 50
	TR215	Manicotto con battente PVC Ø 63
	TR225	Manicotto con battente PVC Ø 80
	TR230	Manicotto con battente PVC Ø 100

Aumenti

immagine	codice	prodotto
	TR264	Aumento conico eccentrico PVC Ø 40F/50M
	TR265	Aumento conico eccentrico PVC Ø 50F/63M
	TR275	Aumento conico eccentrico PVC Ø 63F/80M
	TR285	Aumento conico eccentrico PVC Ø 80F/100M
	TR250	Aumento conico concentrico PVC Ø 50F/82F per griglia sfiato
	TR255	Aumento conico concentrico PVC Ø 63F/82F per griglia sfiato
	TR260	Aumento conico concentrico PVC Ø 82F/100F per griglia sfiato

Tappi

immagine	codice	prodotto
	TR330	Tappo di chiusura PVC Ø 50
	TR335	Tappo d'ispezione a vite PVC Ø 50
	TR340	Tappo d'ispezione a vite PVC Ø 63
	TR350	Tappo d'ispezione a vite PVC Ø 80
	TR355	Tappo d'ispezione a vite PVC Ø 100

Griglie sfiato

immagine	codice	prodotto
	TR310	Griglia sfiato PVC Ø 82
	TR315	Griglia sfiato PVC Ø 100
	TR316	Griglia sfiato quadrata con paratia

Valvole manuale a sfera

immagine	codice	prodotto
	VC110	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 50
	VC120	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 63
	VC135	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 80
	VC140	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 100

Serrande

immagine	codice	prodotto
	VT110	Serranda tagliafiamma REI180 a collare per tubo PVC Ø 50
	VT120	Serranda tagliafiamma REI180 a collare per tubo PVC Ø 63
	VT130	Serranda tagliafiamma REI180 a collare per tubo PVC Ø 80
	VT140	Serranda tagliafiamma REI180 a collare per tubo PVC Ø 100

Materiale Impiantistico Generico

Materiale Impiantistico di Fissaggio

immagine	codice	prodotto
	CF080	Staffa a muro per fissaggio centrali monofase
	CF103	Mastice autosaldante per PVC, tubetto gr. 125 con dosatore
	CF105	Mastice autosaldante per PVC, barattolo gr. 250 con pennello
	CF108	Mastice autosaldante per PVC, barattolo gr. 500 con pennello
	CF210	Collare in ferro Ø 50 leggero, con tassello bloccaggio rigido
	CF220	Collare in ferro Ø 63 leggero, con tassello bloccaggio rigido
	AT260	Tappo prova impianti per contraprese serie TECH
	AT261	Tappo prova impianti per contraprese AIR, NEW AIR, LOGIK NEW AIR, SQUARE
	AT250	Grasso scivolante per prese, confezione gr.150

Componenti Elettrici

immagine	codice	prodotto
	PE130	Preinfilato N07VK 4x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25 per pannello REMOTE (Cod. CM842), Kit Pannello Remote (Cod. CM889, CM8890), Dynamic Control Display (cod. CMT800) (al mt)

immagine	codice	prodotto
	PE110	Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 100 (al mt)
	PE111	Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 25 (al mt)
	PE112	Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ da mt 50 (al mt)
	PE115	Preinfilato N07VK 2x1,5 guaina Ø 16 IMQ da mt 100 (al mt)
	PE280	Morsettini di cablaggio tipo E23
	PE285	Morsettini di cablaggio tipo E25
	PE309	Scatola di derivazione elettrica da incasso
	PE310	Scatola elettrica tipo 503 da incasso
	PE315	Scatola di derivazione elettrica stagna IP56, 12x8x5 cm (LXPXH)
	PE316	Scatola di derivazione elettrica stagna IP56, 12x8x5 cm (LXPXH) con pressaguaina
	PE320	Scatola di derivazione elettrica stagna IP55, 12x8x5 cm (LXPXH) con pressaguaina
	PE410	Fascette di cablaggio PVC, cm 30 blu (Conf. 100 pezzi)
	PE415	Fascette di cablaggio PVC, cm 36 bianche (Conf. 100 pezzi)

Tubazioni e Raccordi in Metallo

Utilizzare in impianti industriali e in esterno. Per l'uso di questa tubazione contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il nostro ufficio tecnico.

Tubi

immagine	codice	prodotto
	TRM050	Tubo alluminio Ø 50, spessore mm 2, barre da mt 3 (al mt)
	TRM060	Tubo alluminio Ø 60, spessore mm 2, barre da mt 3 (al mt)
	TRM080	Tubo alluminio Ø 80, spessore mm 2, barre da mt 3 (al mt)
	TRM100	Tubo alluminio Ø 100, spessore mm 2, barre da mt 3 (al mt)

Curve

immagine	codice	prodotto
	TRM052	Curva acciaio zincato Ø 50 a 90°, spessore 1,2 mm
	TRM062	Curva acciaio zincato Ø 60 a 90°, spessore 1,2 mm
	TRM082	Curva acciaio zincato Ø 80 a 90°, spessore 1,2 mm
	TRM102	Curva acciaio zincato Ø 100 a 90°, spessore 1,2 mm
	TRM051	Curva acciaio zincato Ø 50 a 45°
	TRM061	Curva acciaio zincato Ø 60 a 45°
	TRM081	Curva acciaio zincato Ø 80 a 45°
	TRM101	Curva acciaio zincato Ø 100 a 45°

Derivazioni

immagine	codice	prodotto
	TRM053	Derivazione acciaio zincato Ø50/50/50 a 45°
	TRM063	Derivazione acciaio zincato Ø 60/60/60 a 45°
	TRM084	Derivazione acciaio zincato Ø 80/80/60 a 45°
	TRM083	Derivazione acciaio zincato Ø 80/80/80 a 45°
	TRM105	Derivazione acciaio zincato Ø 100/100/60 a 45°
	TRM104	Derivazione acciaio zincato Ø 100/100/80 a 45°
	TRM103	Derivazione acciaio zincato Ø 100/100/100 a 45°

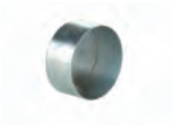
Riduzioni

immagine	codice	prodotto
	TRM240	Riduzione acciaio zincato Ø 60/50
	TRM255	Riduzione acciaio zincato Ø 80/60
	TRM262	Riduzione acciaio zincato Ø 100/60
	TRM260	Riduzione acciaio zincato Ø 100/80

Manicotti

immagine	codice	prodotto
	TR211	Manicotto radior Ø 50
	TR216	Manicotto radior Ø 60
	TR217	Manicotto radior Ø 63
	TR226	Manicotto radior Ø 80
	TR231	Manicotto radior Ø 100

Tappi

immagine	codice	prodotto
	**TRM340**	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 60
	TRM350	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 80
	TRM355	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 100

Fascette

immagine	codice	prodotto
	CF450	Fascette metallo Ø 50
	CF460	Fascette metallo Ø 60-63-80
	CF410	Fascette metallo Ø 100

Vari

immagine	codice	prodotto
	TR218	Boccola PVC per tubo da Ø 60 a Ø 63

Tubazioni e Raccordi in Metallo per Espulsione Aria

Utilizzare in impianti industriali e in esterno, o con necessità di messa a terra per la dispersione di scariche elettrostatiche. Per l'uso di questa tubazione si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

Tubi

immagine	codice	prodotto
	A900006	Tubo acciaio zincato spiralato Ø 80, barre da mt 3 (al mt)
	A900030	Tubo acciaio zincato spiralato Ø 100, barre da mt 3 (al mt)
	A900010	Tubo acciaio zincato spiralato Ø 160, barre da mt 3 (al mt)

Curve

immagine	codice	prodotto
	A900222	Curva stampata MM 90°, acciaio zincato Ø 80, con guarnizioni
	A900224	Curva stampata MM 90°, acciaio zincato Ø 100, con guarnizioni
	A900230	Curva stampata MM 90°, acciaio zincato Ø 160, con guarnizioni

immagine	codice	prodotto
	A900223	Curva stampata MM 45°, acciaio zincato Ø 80, con guarnizioni
	A900202	Curva stampata MM 45°, acciaio zincato Ø 100, con guarnizioni
	A900210	Curva stampata MM 45°, acciaio zincato Ø 160, con guarnizioni

Derivazioni

immagine	codice	prodotto
	A901076	Derivazione stampata MM 45°, acciaio zincato Ø 100/100, con guarnizioni
	A900930	Derivazione stampata MM 45°, acciaio zincato Ø 160/160, con guarnizioni

Manicotti

immagine	codice	prodotto
	A901350	Manicotto di giunzione FF, acciaio zincato Ø 80
	A901355	Manicotto di giunzione FF, acciaio zincato Ø 100
	A901372	Manicotto di giunzione FF, acciaio zincato Ø 160
	A901320	Manicotto di giunzione MM, acciaio zincato Ø 80, con guarnizioni
	A901308	Manicotto di giunzione MM, acciaio zincato Ø 100, con guarnizioni
	A901305	Manicotto di giunzione MM, acciaio zincato Ø 160, con guarnizioni

Aumenti

immagine	codice	prodotto
	A901560	Aumento stampato MM eccentrico, acciaio zincato Ø 80/100, con guarnizioni
	A901552	Aumento stampato MM eccentrico, acciaio zincato Ø 100/160, con guarnizioni
	A901594	Aumento stampato MM concentrico, acciaio zincato Ø 125/160, con guarnizioni
	CI600	Kit aumento Ø 60/80 per espulsione aria, per T20ES, M20ES, TR10S

Attrezzatura

immagine	codice	prodotto
	AT010	Vuotometro prova impianti con protezione antiurto
	AT100	Tagliatubi per PVC fino Ø 63
	AT110	Tagliatubi con sbavatore per PVC fino Ø 63
	AT120	Tagliatubi con sbavatore per PVC fino Ø 100
	AT800	Rotella di ricambio per tagliatubi cod. AT100
	AT810	Rotella di ricambio per tagliatubi con sbavatore cod. AT110
	AT820	Rotella di ricambio per tagliatubi con sbavatore cod. AT120
	AT370	Valigetta attrezzi per installatori Aertecnica **Composta da:** • Valigetta attrezzi per installatori Aertecnica n° 1 • Vuotometro prova impianti con protezione antiurto n° 1 • Tagliatubi con sbavatore per PVC fino Ø 63 n° 1 • Mastice autosaldante per PVC barattolo gr. 250 con pennello n° 1 • Metro flessibile n° 1 • Forbici n° 1 • Set giraviti taglio-croce n° 4 • Lapis in legno n° 1
	AT380	Kit Provaimpianti TUBÓ per centrali monofase **Composto da:** • Provaimpianti TUBÓ per centrali monofase con vuotometro e tubo flessibile per allacciamento impianto n°1 • Tappi provaimpianti n°10 • Block notes TUBÓ n°1 • Matita TUBÓ n°1 • Trolley con ruote per facile trasporto n°1

Ricambi Residenziale

Sacchetti

immagine	codice	prodotto
	CM807	Sacchetti con chiusura per M03/1, M03/1TF, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD (conf. pz 10)
	CM812	Sacchetti con chiusura per SC20FC, SX20FC, SC30TC, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB, M04/2 (conf. pz 10)
	CM818	Sacchetti con chiusura per SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA, M05/2, M05/3, M05/4, LT40 (conf. pz 10)
		*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti
	CM806	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P80, PX80 (conf. pz 10)
	CM808	Sacchetti con chiusura e tendisacco per PX85 (conf. pz 10)
	CM811	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P150, P250 (conf. pz 10)
	CM813	Sacchetti con chiusura e tendisacco per PX150, PX250 (conf. pz 10)
	CM817	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P350, P450, PX450 (conf. pz 10)
		*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

Sacchetti Clean Bag

immagine	codice	prodotto
	CM984	Sacchetti CLEAN BAG con sistema di chiusura ermetica per centrali TX1A,TP1A, TP1, TX2A, TP2A, TP2 (conf. pz 5)
	CM985	Sacchetti CLEAN BAG con sistema di chiusura ermetica per centrali TX3A, TP3A, TP3, TX4A, TP4A, TP4 (conf. pz 5)
		* La chiusura ermetica dei sacchetti Clean Bag, evita il contatto diretto con le polveri.

Cartucce Filtro in carta

immagine	codice	prodotto
	CM827	Cartuccia filtro in carta per SM20FD, SM30TD, SX20FD, SX30TD Dimensioni: 18 cm H x Ø13,2 cm
	CM820	Cartuccia filtro in carta per SC20FC, SC30TC, SB20FE, SX20FC, SB30TE, SB60TE, M03/1, M03/1TF, M04/2, 32U/31, 32U/42, 32U/43, 32U/53, 32U/54 Dimensioni: 34 cm H x Ø13,5 cm
	CM823	Cartuccia filtro in carta per SC40TB, SC60TB, SC70TB, SX40TB Dimensioni: 34 cm H x Ø18 cm
	CM826	Cartuccia filtro in carta per SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA Dimensioni: 44 cm H x Ø18 cm
	CM825	Cartuccia filtro in carta per M05/2, M05/3, M05/4 Dimensioni: 45 cm H x Ø22 cm
		* Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

Cartucce Filtro in poliestere

immagine	codice	prodotto
	CM832	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per PX80, PX85, P80, C80, S80, TS1, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD **Dimensioni: 18 cm H x Ø13,2 cm**
	CM828	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per S100, S150, S250, TS2, TS4, SC20FC, SX20FC, SC30TC, SB20FE, SB30TE, SB60TE, M03/1, M03/1TF, M04/2, 32U/31, 32U/42, 32U/43, 32U/53, 32U/54 **Dimensioni: 34 cm H x Ø13,5 cm**
	CM829	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per PX150, PX250, P150, P250, C150, C250, C500, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB **Dimensioni: 34 cm H x Ø18 cm**
	CM830	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per PX450, P350, P450, SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA **Dimensioni: 44 cm H x Ø18 cm**
	CM831	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per M05/2, M05/3, M05/4 **Dimensioni: 45 cm H x Ø22 cm**

*** Contiene kit di protezione con mascherina e guanti**

Cartucce Filtro PRECISION in poliestere

immagine	codice	prodotto
	CM981	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TX1A, TP1A, TP1, TC1 **Dimensioni: 10 cm H x Ø16 cm**
	CM982	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TX2A, TP2A, TP2, TC2 **Dimensioni: 20 cm H x Ø16 cm**
	CM983	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TX3A, TP3A, TP3, TC3, TX4A, TP4A, TP4, TC4 **Dimensioni: 30 cm H x Ø16 cm**

***Contiene kit di protezione con mascherina e guanti**

Ricambi centrale QB e Bravo

immagine	codice	prodotto
	CM833Q	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale QB Q200
		***Contiene kit di protezione con mascherina e guanti**
	CM814Q	Contenitore polvere in cartone ecologico per centrale QB Q200 (conf. pz 5)
		*** Contiene kit di protezione con mascherina e guanti**
	CM815Q	Sportello cassa ad incasso per centrale QB Q200

	CM820Q	Sportello cassa a parete per centrale QB Q200
	CM816Q	Chiave triangolare per cassa AD INCASSO o A PARETE per centrale QB Q200
	CM980	Sacco filtrante per BRAVO (conf. pz 5)

Ricambi vari

immagine	codice	prodotto
	CM842	Pannello di segnalazione REMOTE **Pannello di Segnalazioni REMOTE per centrali Perfetto Inox - Perfetto - QB**
	CM839	Apparecchio trasmettitore bicanale per radiocomando per centrali PERFETTO INOX, PERFETTO, CLASSIC, SILVER
	CM838	Apparecchio trasmettitore bicanale per radiocomando per centrali AERTECNICA M03/1, M03/1TF, M04/2, M05/2, M05/3, M05/4
	AP290	Adattatore per tubo flessibile AP231, AP233, AP236, AP238, per prese aspiranti AIR CONTACT

Ricambi Terziario

Sacchetti

immagine	codice	prodotto
	CI810	Sacchetti per separatori LT70/A, LT70/B (conf. pz 20)
	CI816	Sacchetti per separatori LT100/A, LT100/B, LT90/B e centrali K100, K100A, K200, K200A (conf. pz 20)
	CI820	Sacchetti per separatori LT150/A, LT150/B e centrali KOMPATTA KT (conf. pz 20)

* Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

Cartucce Filtro in carta

immagine	codice	prodotto
	CI860	Cartuccia filtro in carta per separatore LT40/A, LT70/A, LT70/B Dimensioni: 60,5 cm H x Ø22 cm
	CI861	Cartuccia filtro in carta per separatore LT100/A, LT100/B Dimensioni: 61,3 cm H x Ø27 cm
	CI862	Cartuccia filtro in carta per separatore LT150/A Dimensioni: 68,3 cm H x Ø35 cm

* Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

Cartucce Filtro in poliestere

immagine	codice	prodotto
	CI880	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT40/A, LT70/B con autopulizia, LT 70/B senza autopulizia Dimensioni: 61,3 cm H x Ø22 cm
	CI870	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT100/A, LT100/B con autopulizia, LT 100/B senza autopulizia Dimensioni: 61,3 cm H x Ø27 cm
	CI864	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT150/A con autopulizia BIA USGC, LT200 Dimensioni: 61 cm H x Ø21,5 cm
	CI881	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT90/B con autopulizia, LT90/B senza autopulizia, centrali K100, K100A, K200, K200A, linea KOMPATTA KT Dimensioni: 40 cm H x Ø32 cm
	CI882	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT150/B con autopulizia Dimensioni: 50 cm H x Ø32 cm

* Contiene kit di protezione con mascherina e guanti

TUBO
the advanced
vacuum system.

Manuale tecnico residenziale

INDICE

101 PROGETTAZIONE SISTEMA TUBÒ

103 PREDISPOSIZIONE SISTEMA TUBÒ

110 COLLEGAMENTO ELETTRICO SISTEMA TUBÒ

114 INSTALLAZIONE PRESE ASPIRANTI

119 SCELTA DELLA CENTRALE

121 INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE MONOFASE

124 INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE QB

127 KIT WIRELESS

127 ASPIRAPOLVERE BRAVO

128 COLLAUDO SISTEMA TUBÒ

129 CAPITOLATO TECNICO CENTRALE PERFETTO TPA

130 CAPITOLATO TECNICO CENTRALE QB

131 ELENCO MATERIALI TIPO PER IMPIANTO ASPIRAPOLVERE

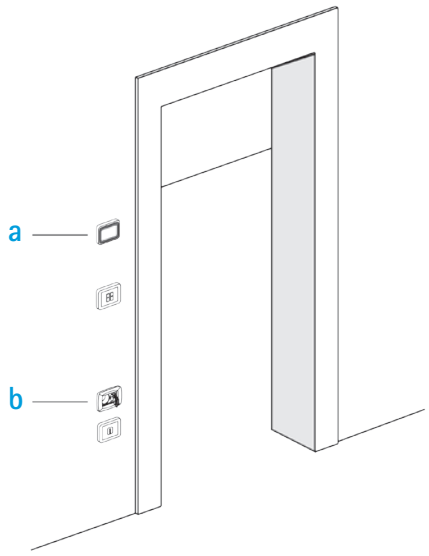
132 I SERVIZI

PROGETTAZIONE SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

POSIZIONAMENTO DELLE PRESE ASPIRANTI

Il giusto posizionamento delle prese aspiranti facilita le operazioni di pulizia da parte dell'utilizzatore, permette il raggiungimento di tutte le zone dell'edificio e consente un risparmio di costi nella realizzazione dell'impianto.

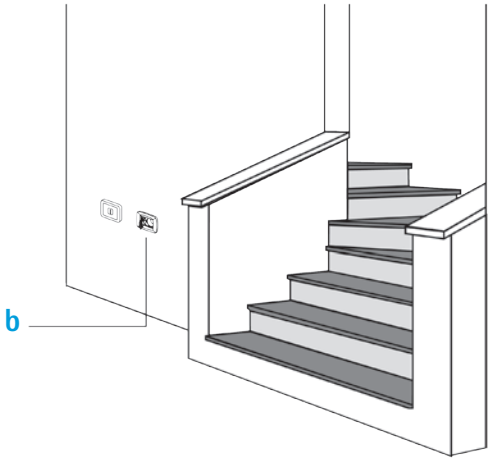
Il parametro principale per il posizionamento delle prese é la lunghezza del tubo flessibile; nel settore residenziale è consigliata di 7 m.



CRITERI PER IL POSIZIONAMENTO DELLE PRESE ASPIRANTI

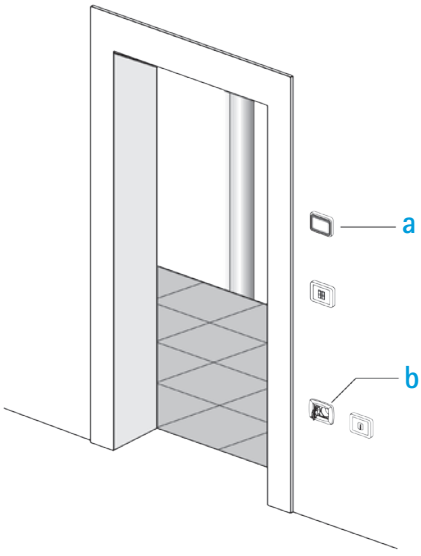
1 - posizionare la presa aspirante vicino alle porte per evitare la copertura da arredi.

2 - posizionare la presa aspirante alla base delle scale.



3 - valutare tutte le aree dell'edificio che devono essere raggiunte dal tubo flessibile, compresi i balconi, i ripostigli, le scale esterne, il portico, etc.).

4 - nei modelli PERFETTO TP, PERFETTO TPA e PERFETTO INOX TXA può essere utilizzata anche la presa aspirante integrata alla centrale stessa.



a - Dynamic Control Display

o Pannello REMOTE

b - Presa aspirante

COME CALCOLARE IL NUMERO DELLE PRESE ASPIRANTI

Per il corretto posizionamento delle prese aspiranti procedere come segue.

METODO ANALITICO

STRUMENTI NECESSARI
1 - piantina in scala
2 - righello e matita
3 - compasso

COME PROCEDERE

1
Ricordare che il tubo é 7 m. quindi considerare nella distribuzione delle prese, la presenza di ingombri futuri degli arredi.

2
Dotarsi di un compasso e di tutte le piante dell'edificio. Nel rispetto del rapporto di scala del disegno, impostare l'apertura del compasso con la misura di 1 m. in meno rispetto alla lunghezza del tubo flessibile.

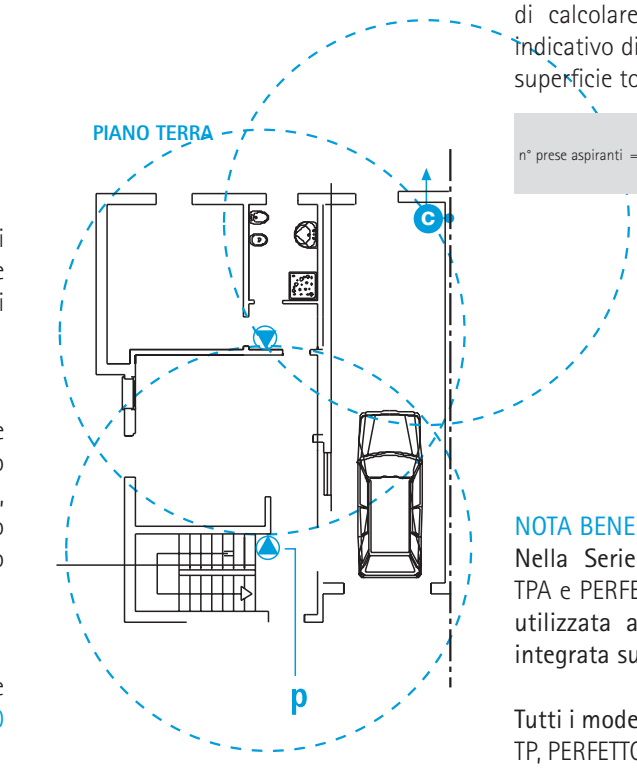
3
Posizionare la prima presa alla base della scala (vedi punto **p** in PIANO TERRA).

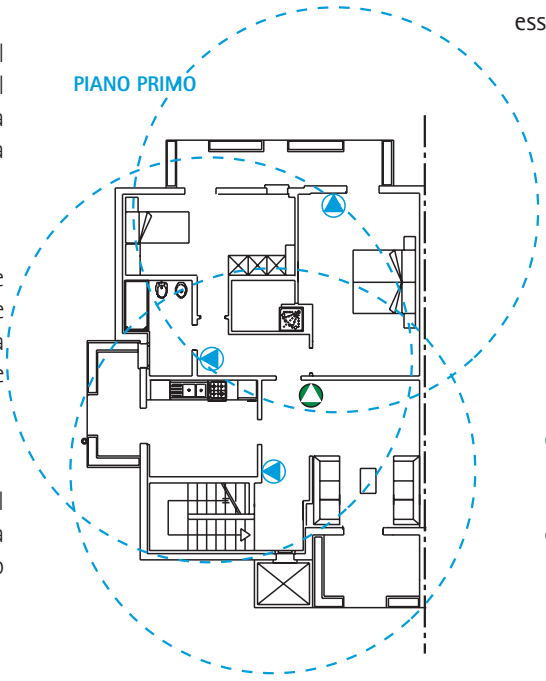
4
Tracciare una circonferenza sul disegno, posizionando il centro sul punto dove verrà installata la presa delineando il raggio di azione della presa stessa.

5
Posizionare le prese successive considerando il raggio di azione della prima presa e una limitata sovrapposizione dei raggi di azione come margine di sicurezza.

6
Con un righello verificare se il posizionamento é sufficiente alla copertura di tutti i locali (fase molto importante).

7
Posizionare la centrale nel garage o in un adeguato vano tecnico.





METODO SINTETICO

La formula sottostante permette di calcolare rapidamente il numero indicativo di prese aspiranti tramite la superficie totale calpestabile:

$$n° \text{ prese aspiranti} = \frac{\text{superficie totale}}{30m^2}$$

NOTA BENE

Nella Serie PERFETTO TP, PERFETTO TPA e PERFETTO INOX TXA può essere utilizzata anche la presa aspirante integrata sulla centrale stessa.

Tutti i modelli delle centrali PERFETTO TP, PERFETTO TPA, PERFETTO INOX TXA, CLASSIC TC e la centrale QB possono essere installati anche all'esterno.

- Presa aspirante
- C — Centrale aspirante con presa integrata
- Dynamic Control Display o Pannello REMOTE
- p — Posizionamento prima presa

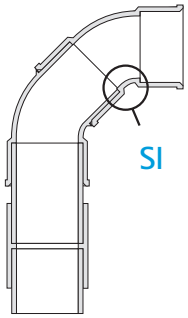
PREDISPOSIZIONE SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

LA SCELTA DEI MATERIALI

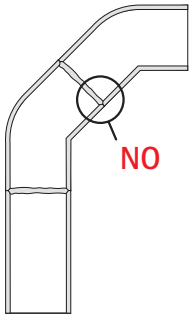
AERTECNICA fornisce una linea completa di articoli per l'installazione dell'impianto aspirapolvere TUBÒ.

TIPI DI TUBAZIONI

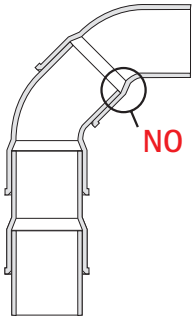
Tutta la raccorderia AERTECNICA é studiata per ottenere una superficie interna completamente liscia e con giunzioni perfette in modo da evitare possibili intasamenti.



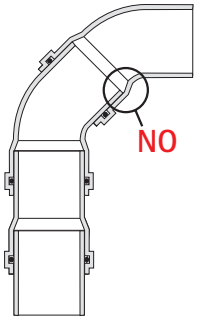
TUBAZIONE INCOLLATA A FREDDO
superficie interna perfettamente liscia



TUBAZIONE SALDATA A CALDO
superficie interna con sbavature da fusione



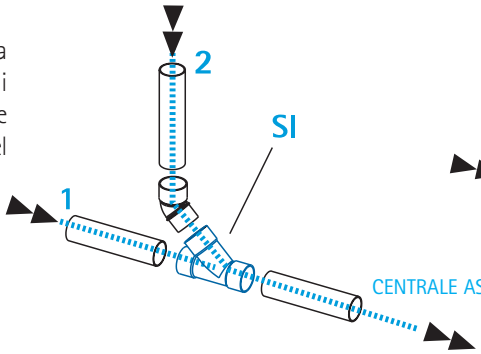
TUBAZIONE BICCHIERATA INCOLLATA A FREDDO
superficie interna con scalini

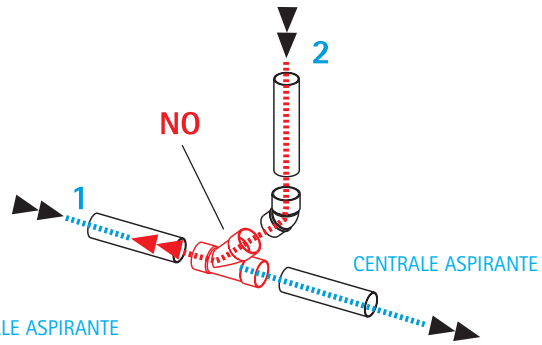


TUBAZIONE BICCHIERATA CON O-RING
superficie interna con scalini

ORIENTAMENTO DERIVAZIONI

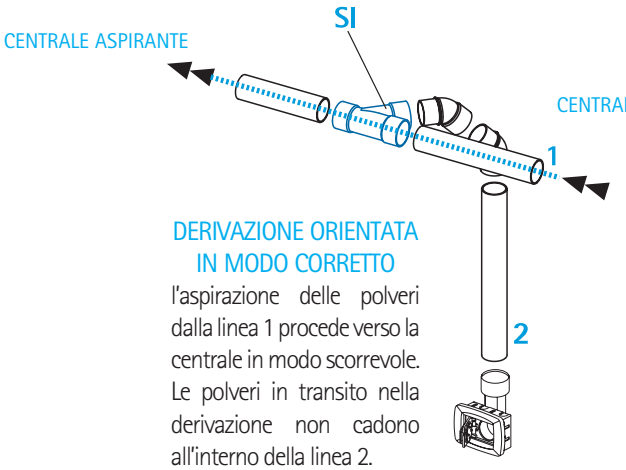
Nella fase di installazione della raccorderia è importante orientare le derivazioni verso la centrale aspirante. Ciò consente alla centrale di aspirare il materiale nel modo più scorrevole possibile.



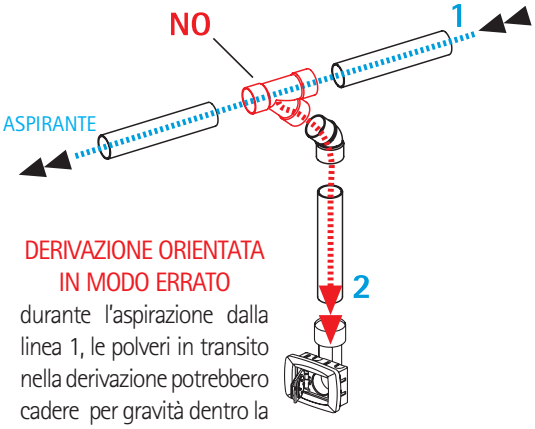


DERIVAZIONE ORIENTATA IN MODO CORRETTO
l'aspirazione delle polveri lungo la linea 1 o la linea 2 procede verso la centrale in modo scorrevole

DERIVAZIONE ORIENTATA IN MODO ERRATO
l'aspirazione delle polveri lungo la linea 2 procede in senso opposto alla centrale



DERIVAZIONE ORIENTATA IN MODO CORRETTO
l'aspirazione delle polveri dalla linea 1 procede verso la centrale in modo scorrevole. Le polveri in transito nella derivazione non cadono all'interno della linea 2.

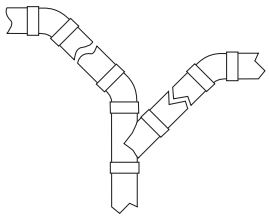


DERIVAZIONE ORIENTATA IN MODO ERRATO
durante l'aspirazione dalla linea 1, le polveri in transito nella derivazione potrebbero cadere per gravità dentro la linea 2 intasando l'ingresso della presa aspirante collegata alla base

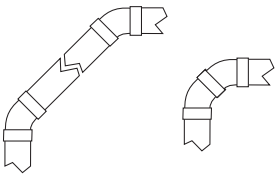
COME RIDURRE LE PERDITE DI CARICO

Per ottimizzare l'impianto eliminando il rischio di intasamenti e riducendo le perdite di carico, si consiglia di installare la rete tubiera cercando di eseguire raggi di curvatura più ampi possibili.
Le soluzioni indicate a lato sono tutte ottimali.
AERTECNICA fornisce anche la curva e la derivazione con raggio di curvatura a 90°.

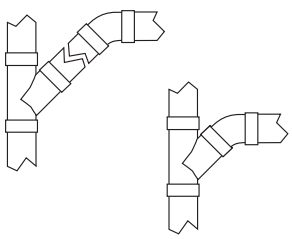
DERIVAZIONE PER DUE LINEE FINALI



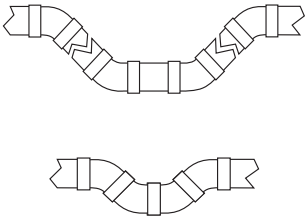
CURVA A 90° COMPOSTA



DERIVAZIONE A 90° COMPOSTA

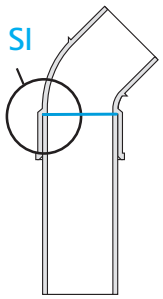


CAVALLOTTO TIPO

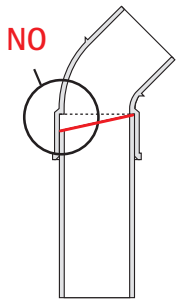


ASSEMBLAGGIO RACCORDERIA E TUBAZIONE

Il taglio del tubo deve essere fatto esclusivamente con un apposito tagliatubi per ottenere un taglio perfetto



TAGLIO ESATTO
esatto assemblaggio della raccorderia

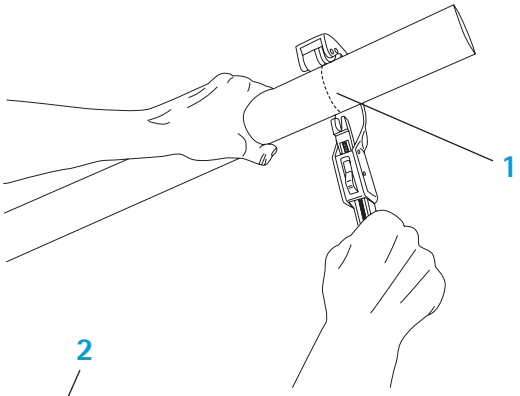


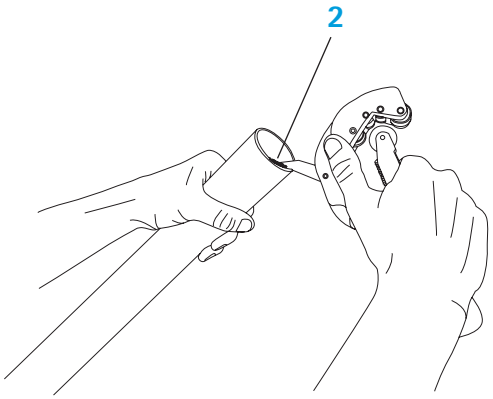
TAGLIO ERRATO
errato taglio del tubo
utilizzare il tagliatubi a rotella

PULIZIA DELLE SBAVATURE

Eseguito il taglio della tubazione rimuovere eventuali bave di materiale all'interno e all'esterno del taglio con lo sbavatore incorporato nel tagliatubi (cod. AT110) o con forbici.

1 - taglio della tubazione
2 - pulizia bave materiale





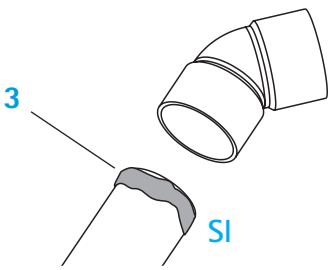
NOTA BENE
Prima di procedere all'incollaggio si consiglia di eseguire un preassemblaggio della raccorderia per verificare la corretta installazione.

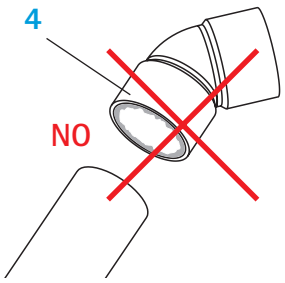
APPLICAZIONE DEL COLLANTE

Pulire la superficie da incollare.

Applicare il mastice solo sul raccordo "maschio" in quantità tale che a raccordo inserito si veda un residuo di mastice.

3 - il mastice va sul raccordo "maschio"
4 - il mastice non va sul raccordo "femmina"





INSTALLAZIONE IMPIANTO A PAVIMENTO SOTTOTRACCIA

PASSAGGIO DELLA TUBAZIONE

Lo spessore minimo richiesto per la posa delle tubazioni e della raccorderia è:

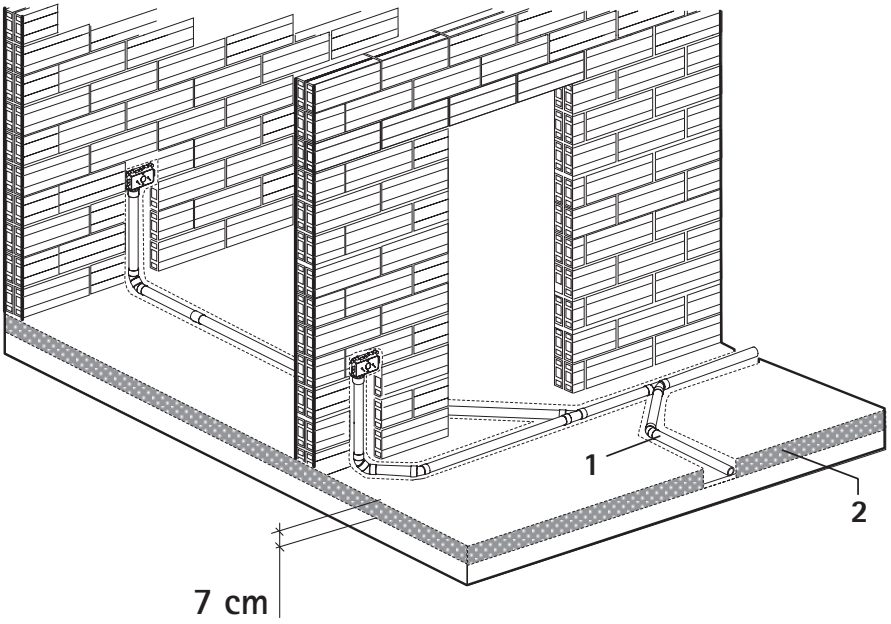
soletta minima = ø tubazione + 2 cm

ESEMPIO

Con la tubazione standard ø50 la soletta minima è 7 cm

1 - tubazione ø50 mm
2 - massetto da 7 cm

Installare la tubazione attraverso il passaggio delle porte per evitare di fare traccie nella parete che divide due ambienti.

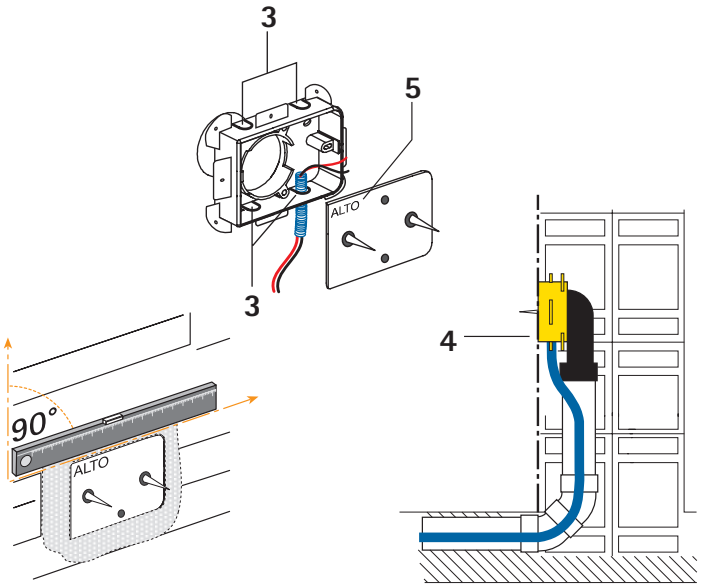


INSTALLAZIONE DELLA CONTROPRESA

Nella contropresa sono presenti appositi alloggiamenti per gli ingressi guaina del collegamento elettrico.

3 - ingressi per guaina
4 - filo intonaco
5 - ALTO

Installare la contropresa nel muro a filo intonaco finito mantenendo l'orientamento consigliato (ALTO)
Verificare che la contropresa sia perfettamente orizzontale.



ALLINEAMENTO DELLE PLACCHE ELETTRICHE

Nei modelli riportati in tabella è necessario effettuare il decentramento dell'asse della contropresa rispetto a quello della scatola elettrica per avere il perfetto allineamento tra placca elettrica e presa aspirante.

NOTA BENE

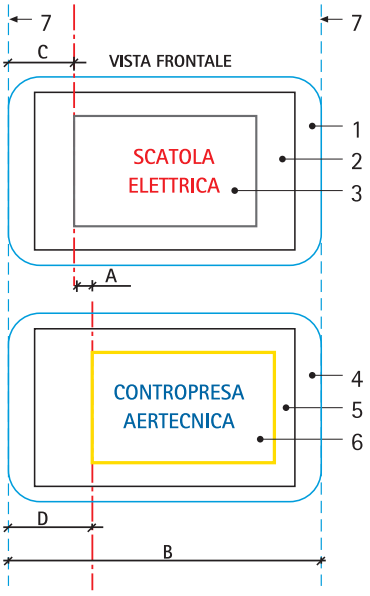
Per avere l'elenco aggiornato delle placche elettriche compatibili chiamare AERTECNICA.

1 - placca elettrica interruttore
2 - supporto adattatore placca
3 - scatola elettrica
4 - placca elettrica presa aspirante
5 - supporto adattatore presa
6 - contropresa
7 - linea immaginaria allineamento placca elettrica con placca presa aspirante

DECENTRAMENTO

Modello	A	B	C	D
BTicino international	3	118	10	13
BTicino light	4	115	9	13
BTicino axolute quadra	1	126	15	16
BTicino axolute tonda	1	125	14	15
BTicino matix	2	120	11	13
Vimar plana	2	119	11	13
Vimar eikon	3	120	11	14
Legrand mosaic	2	123	13	15
Legrand vela tonda	3	124	13	16
Legrand vela quadra	2	121	11	13
Legrand cross	3	123	12	15
Abb elos	1	122	12	14
Gewiss chorus art	2	146	24	26
Gewiss chorus lux	2	123	12	14
Gewiss chorus one	2	118	10	12

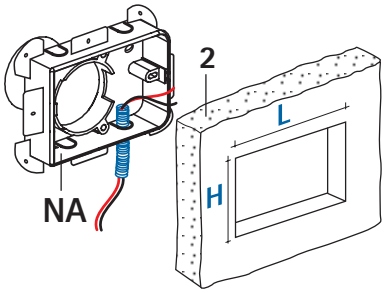
Le misure sono in mm.



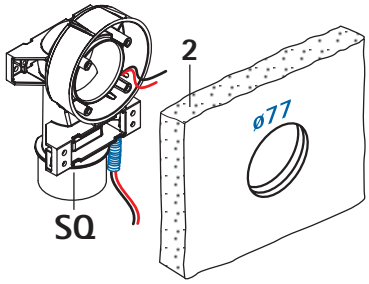
INSTALLAZIONE IMPIANTO IN PARETI MOBILI

In questo tipo di parete è possibile installare le prese NEW AIR, LOGIK NEW AIR , SQUARE e la presa ECLETTIS

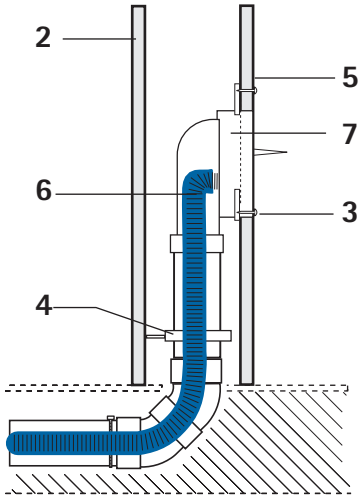
NA - contropresa NEW AIR
SQ - contropresa SQUARE
2 - parete in cartongesso
3 - viti di fissaggio al pannello
4 - collare di fissaggio al muro
5 - filo intonaco
6 - linea di attivazione 12V
7 - contropresa NEW AIR
8 - contropresa SQUARE
9 - contropresa ECLETTIS



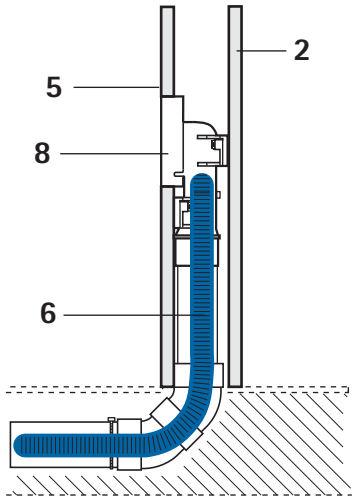
CONTROPRESA NEW AIR LOGIK NEW AIR	CONTROPRESA SQUARE PER CARTONGESSO	CONTROPRESA ECLETTIS PER CARTONGESSO
H 75 MM	Ø77	H 160 MM
L 105 MM		L 115 MM



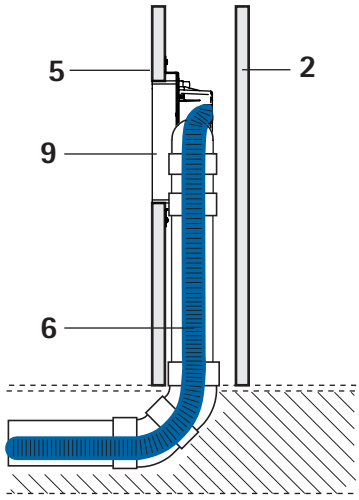
NOTA BENE
La contropresa NEW AIR può essere adattata allo spessore del pannello di 1 o 2 cm



CONTROPRESA NEW AIR



CONTROPRESA SQUARE

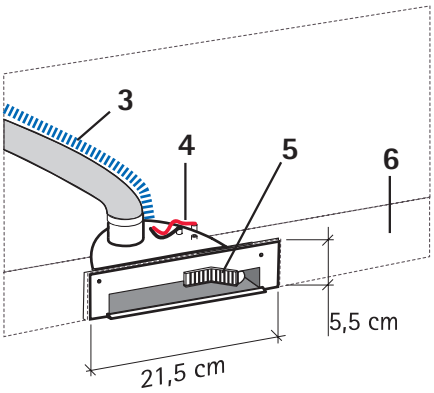


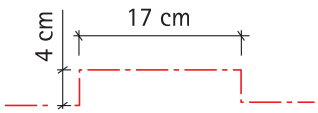
CONTROPRESA ECLETTIS

INSTALLAZIONE PRESA VAC PAN

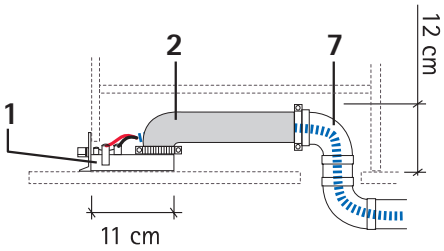
1 - presa VAC PAN
2 - tubo flessibile per collegare la tubazione con la presa
3 - linea attivazione prese 12V
4 - collegamenti elettrici presa Vac Pan
5 - leva on/off per attivazione presa
6 - battiscopa mobile cucina
7 - tubazione in arrivo dall'impianto

NOTA BENE
Il sistema aspirapolvere TUBÒ si accende e si spegne premendo e rilasciando la leva (5). Le polveri avvicinate alla presa con l'ausilio di una scopa, vengono aspirate velocemente.





TAGLIO DA EFFETTUARE
sul mobile-battiscopa



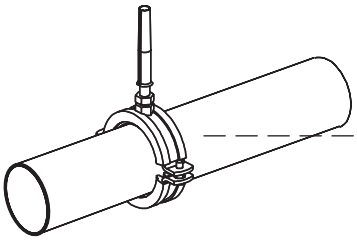
INGOMBRI MINIMI

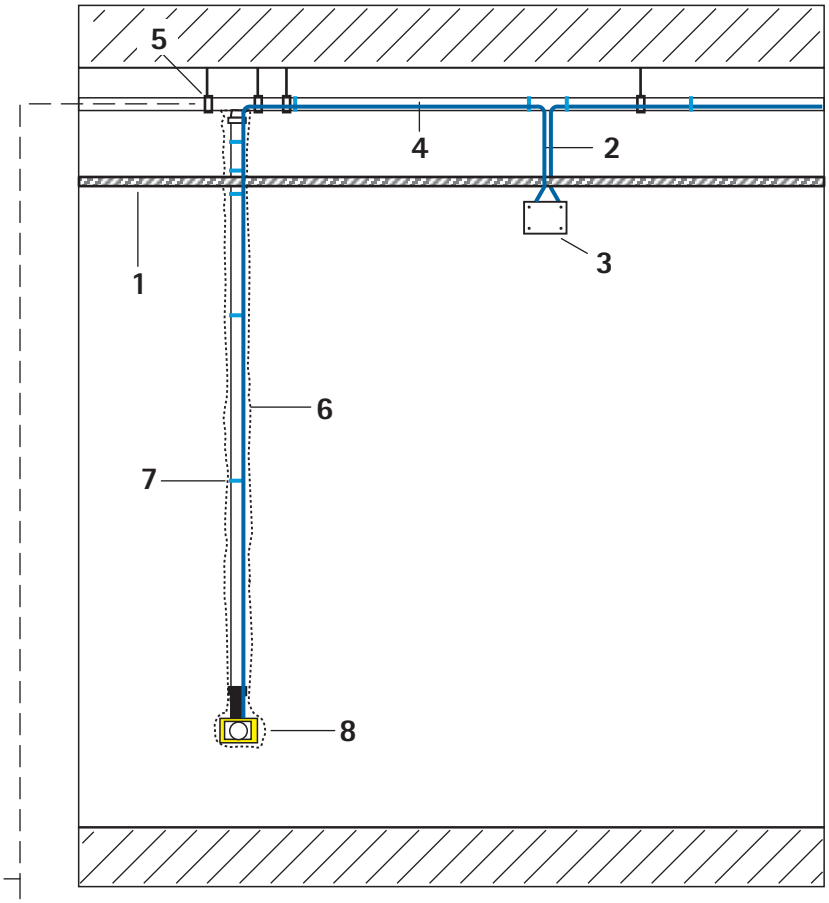
INSTALLAZIONE IMPIANTO A CONTROSOFFITTO

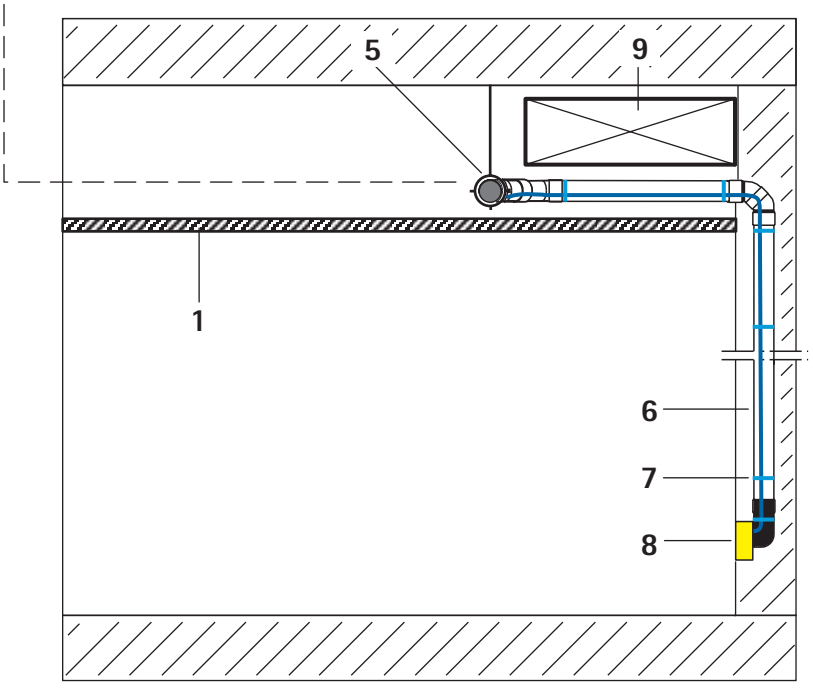
Negli impianti a controsoffitto è importante utilizzare collari con gomma lungo le linee dorsali per impedire la rumorosità derivante da vibrazioni e permettere gli assestamenti.

E' consigliato installare scatole elettriche in traccia sotto al controsoffitto in modo che siano ispezionabili.

1 - controsoffitto
2 - linee di collegamento elettriche
3 - scatola elettrica ispezionabile
4 - tubazione fuoritraccia fissata al solaio
5 - collare elastico di fissaggio
6 - tubazione sottotraccia nella parete
7 - fascette
8 - contropresa
9 - canale di condizionamento





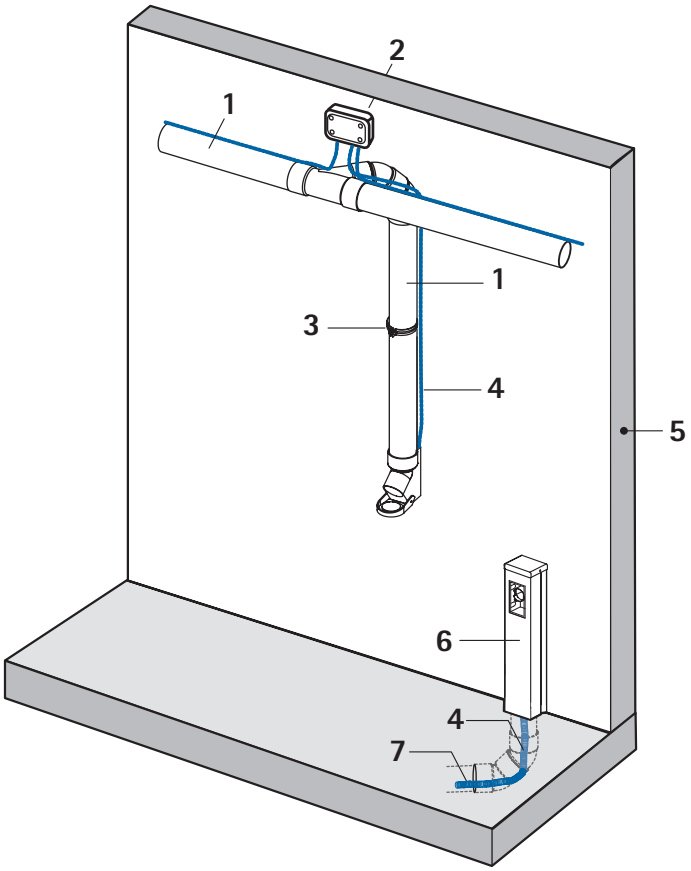


INSTALLAZIONE IMPIANTO CON TUBAZIONE FUORI TRACCIA

Un impianto di questo tipo si installa in due casi:
A - quando le pareti sono in cemento armato per cui non è possibile realizzare le tracce nella muratura

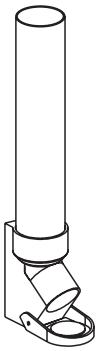
B - quando l'edificio è già ultimato per cui l'operazione di tracciatura richiede un intervento radicale

1 - tubazione fuoritraccia
2 - scatola di derivazione stagna
3 - collare di fissaggio con tassello
4 - linea elettrica alle prese
5 - parete in cemento armato
6 - torretta TC100
7 - tubazione sottotraccia



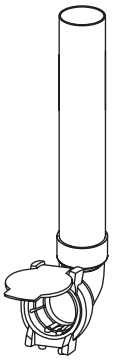
Le prese aspiranti utilizzabili in questa tipologia di impianto sono:

Ø50 MM

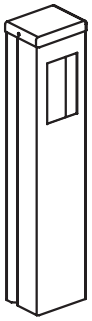


PRESA OPEN PA450

Ø50 MM



PRESA OPEN PA455



TORRETTA TC100

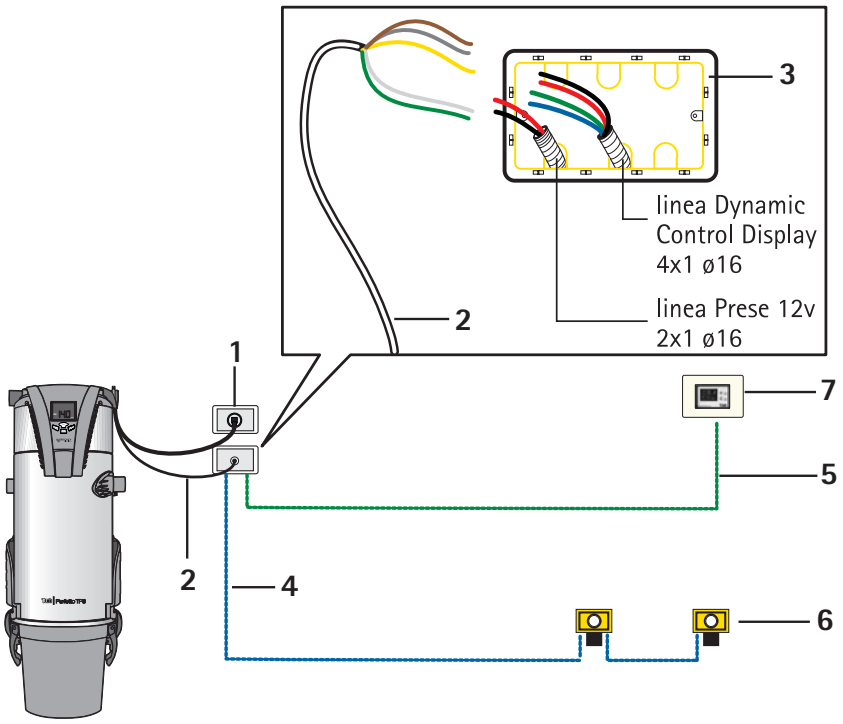
Per le prese NEW AIR e LOGIK NEW AIR , non adatte alla installazione fuoritraccia, è disponibile la torretta cod. TC100, in alluminio bianco di copertura al cui interno viene istallata la presa aspirante.

COLLEGAMENTO ELETTRICO SISTEMA TUBÒ

LE DUE LINEE ELETTRICHE

L'impianto è composto dalla linea elettrica 2x1 a bassa tensione (12v) che collega il circuito delle prese aspiranti in parallelo, dando il consenso all'avviamento della centrale aspirante.

Una seconda linea elettrica 4x1 (opzionale) è necessaria per collegare il Dynamic Control Display (CMT800).



COMPONENTI GENERALI

1 - scatola da incasso per linea alimentazione centrale (VEDI NOTA 1)
2 - cavo con linea prese 12v e linea per CMT800 (VEDI NOTA 2)
3 - scatola elettrica di derivazione
4 - guaina con preinfilato 2x1 ø16 per linea prese
5 - guaina con preinfilato 4x1 ø16
6 - controprese
7 - CMT800 (VEDI NOTA 3)

NOTA 1 - CENTRALE ALL'ESTERNO
La centrale aspirante può essere installata anche all'esterno.
In questo caso dotarsi di scatole di derivazione (1) con protezione elettrica idonea.

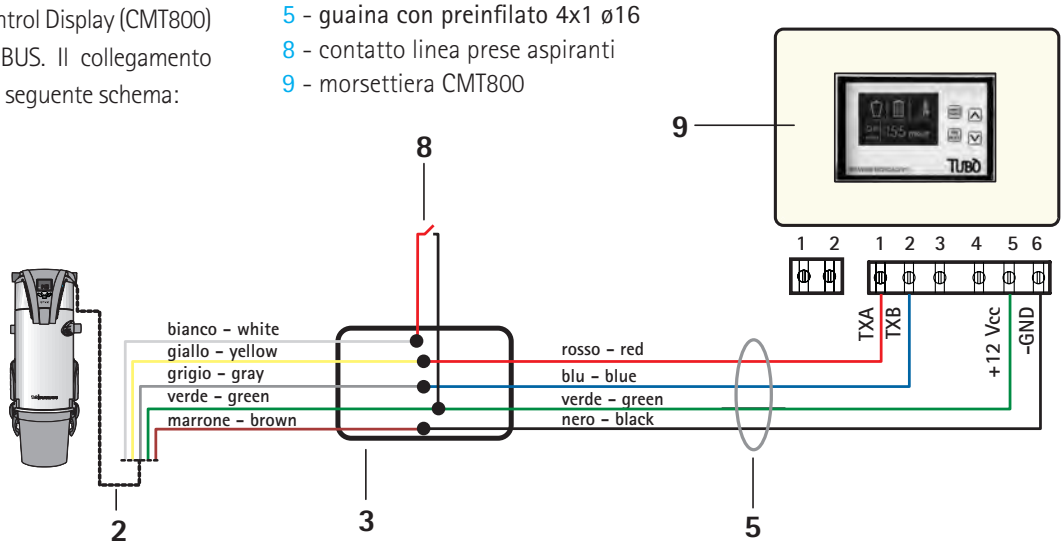
NOTA 2 - CAVO CON DOPPIA LINEA
Il cavo (2) in dotazione alla centrale è cablato secondo queste specifiche:
2 fili per linea micro
3 fili per alimentazione Dynamic Control Display (CMT800)

NOTA 3 - ALIMENTAZIONE CMT800
La centrale aspirante può alimentare un solo Dynamic Control Display (CMT800).
In caso di installazione di più Dynamic Control Display occorre predisporre alimentazione ausiliaria.

COLLEGAMENTO LINEA PRESE 12V E CMT800

Le centrali delle linee PERFETTO TXA, TPA, TP e CLASSIC TC sono tutte compatibili con il Dynamic Control Display (CMT800) in modalità MODBUS. Il collegamento avviene secondo il seguente schema:

2 - cavo linea prese 12v + CMT800
3 - scatola elettrica di derivazione
5 - guaina con preinfilato 4x1 ø16
8 - contatto linea prese aspiranti
9 - morsettiera CMT800



DYNAMIC CONTROL DISPLAY (CMT800) - VISUALIZZAZIONE IN MODALITÀ MODBUS

Il nuovo pannello di controllo in remoto è compatibile con tutti i modelli di centrale aspirante. In modalità MODBUS visualizza lo stato di funzionamento della centrale e consente la funzione RESET di ripristino della stessa senza bisogno di intervenire sulla macchina. Si autoconfigura in base alla tipologia di centrale a cui viene collegato.

DISPLAY

Sul display compaiono le seguenti segnalazioni.

A - LIVELLO RIEMPIMENTO CONTENITORE

Attraverso 5 stadi progressivi calcola il presunto livello di riempimento del contenitore polveri.

B - SATURAZIONE CARTUCCIA FILTRO

Visualizza il livello di saturazione della cartuccia filtro. Per centrali PERFETTO TXA,TPA e TP in base al reale stato della cartuccia filtro.
Per centrali CLASSIC TC in base alle ore di lavoro.

C - CENTRALE ASPIRANTE IN FUNZIONE

Segnala che l'impianto aspirapolvere è in funzione.

D - RANGE DEPRESSIONE LAVORO

Visualizza la zona di depressione a cui sta lavorando l'impianto:
LO (basso) - OK (corretto) - HI (Alto)

E - DEPRESSIONE IN LAVORO

Visualizza in mbar la depressione a cui sta lavorando l'impianto.

TASTIERA

Durante il funzionamento della centrale i tasti sul Dynamic Control Display non sono abilitati.
L'abilitazione dei tasti avviene sempre in condizioni di STAND BY.

F - MENU/ENTER

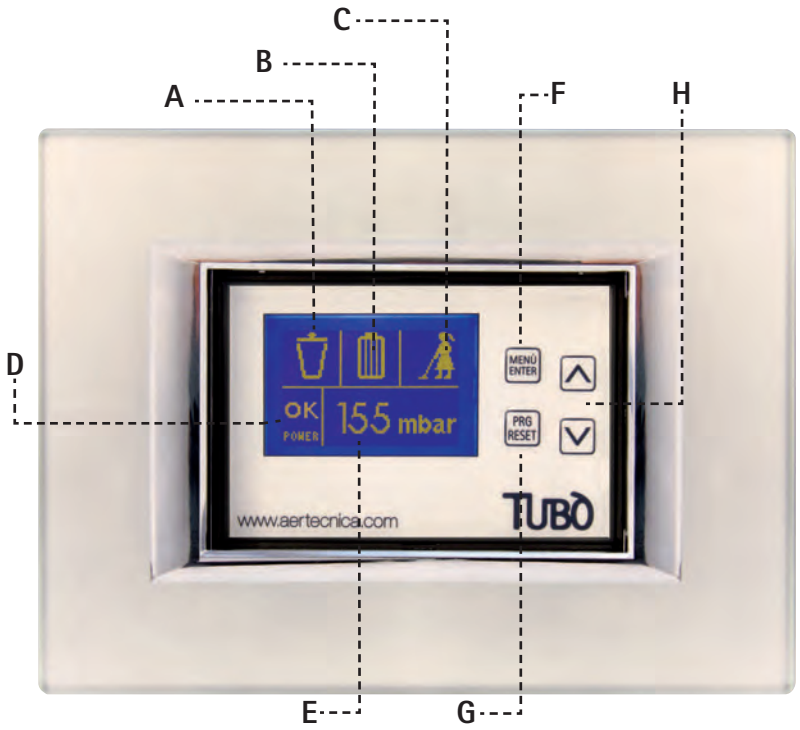
Consente la visualizzazione delle singole voci del menù o la conferma della selezione impostata.

G - PROG/RESET

Consente di entrare nella funzione di programmazione oppure di ripristinare l'eventuale blocco segnalato dal display.

H - TASTI NAVIGAZIONE ∧ - ∨

Consentono la navigazione nel menù premendo le frecce up (su) e down (giù).



DYNAMIC CONTROL DISPLAY - COMPATIBILITÀ CON LE PLACCHE ELETTRICHE

Il Dynamic Control Display è compatibile (alla data di stampa attuale) con le seguenti placche elettriche; per avere l'elenco aggiornato delle placche elettriche compatibili chiamare AERTECNICA.

MODELLO PLACCA		
GEWISS	BTICINO	VIMAR
CHORUS LUX	AXOLUTE	IDEA
CHORUS ONE	LIVING	PLANA
CHORUS ART	LIGHT	EIKON

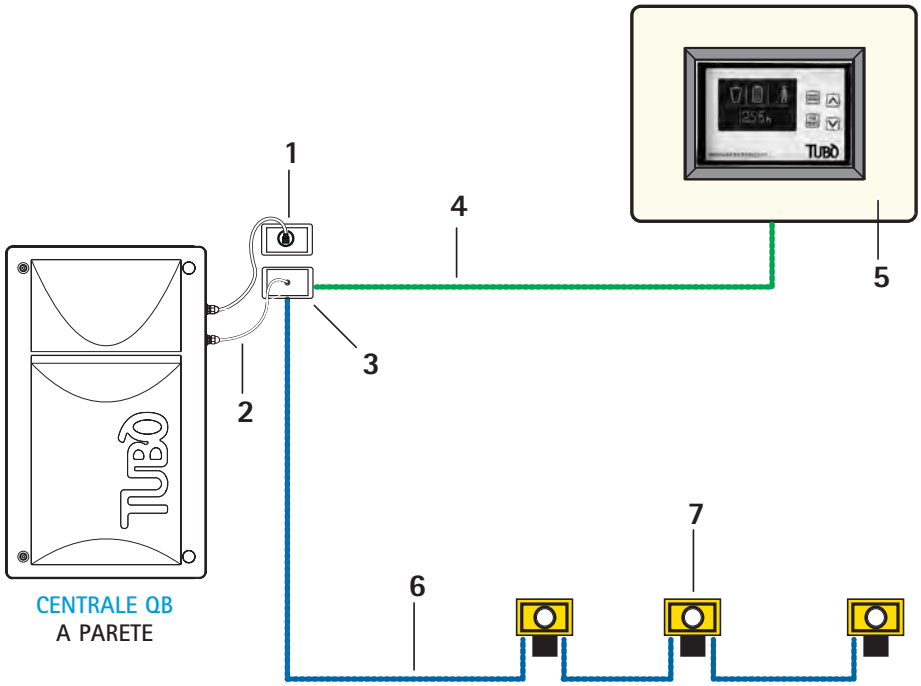
CM631 - KIT DI INSTALLAZIONE PER DYNAMIC CONTROL DYSPLAY

Il Kit di installazione è comprensivo di supporto placca 3 moduli e di placca elettrica VIMAR PLANA colore bianco granito.

COLLEGAMENTO CENTRALE QB E DYNAMIC CONTROL DISPLAY (CMT800)

La centrale QB è compatibile con il Dynamic Control Display (CMT800) in modalità LM.
A lato come esempio lo schema di collegamento della centrale QB a parete.

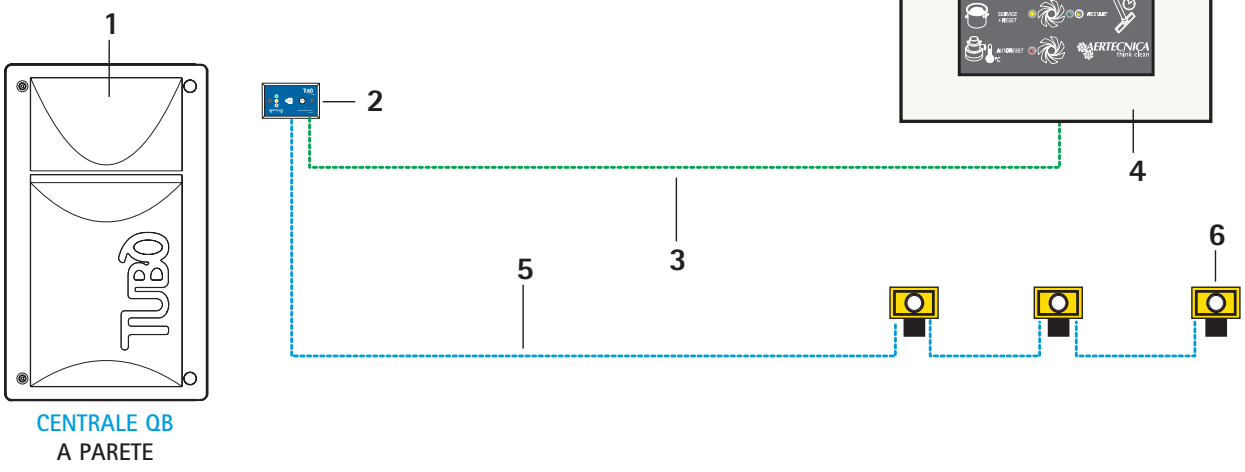
1 - scatola da incasso per alimentazione centrale
2 - cavo con linea prese 12v e linea per CMT800
3 - scatola elettrica di derivazione
4 - guaina con preinfilato 4x1 ø16 per CMT800
5 - Dynamic Control Display (CMT800)
6 - guaina con preinfilato 2x1 ø16 per linea prese aspiranti
7 - controprese



COLLEGAMENTO CENTRALE QB CON PANNELLO REMOTE

La centrale QB è compatibile con il Pannello REMOTE mediante il Kit Pannello REMOTE completo di placca (cod. CM8890), oppure con il Kit Pannello REMOTE senza placca (cod. CM889).
Qui sotto come esempio lo schema di collegamento della centrale QB a parete con il Kit CM8890.

1 - centrale QB
2 - presa plug con interfaccia REMOTE
3 - guaina con preinfilato 4x1 ø16 per collegamento tra presa plug e Pannello REMOTE
4 - pannello REMOTE
5 - guaina con preinfilato 2x1 ø16 per linea prese
6 - controprese



DYNAMIC CONTROL DISPLAY (CMT800) - VISUALIZZAZIONE IN MODALITÀ LM

Il Dynamic Control Display (CMT800) in modalità LM visualizza lo stato di funzionamento della centrale e consente la funzione RESET di ripristino della stessa senza bisogno di intervenire sulla macchina.

DISPLAY

Sul display compaiono le seguenti segnalazioni.

A - LIVELLO RIEMPIMENTO CONTENITORE

Attraverso 5 stadi progressivi calcola il presunto livello di riempimento del contenitore polveri.

B - SATURAZIONE CARTUCCIA FILTRO

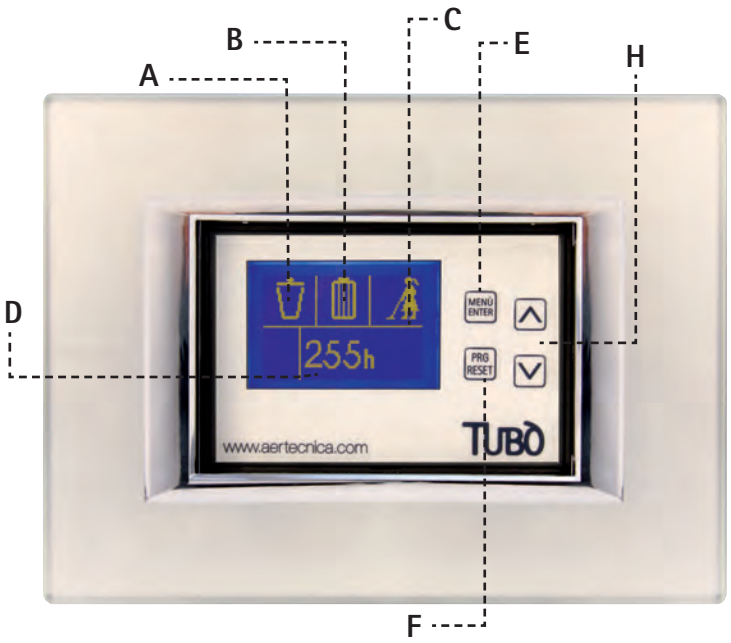
Visualizza il livello di saturazione della cartuccia filtro in base alle ore di lavoro.

C - CENTRALE ASPIRANTE IN FUNZIONE

Segnala che l'impianto aspirapolvere è in funzione.

D - ORE FUNZIONAMENTO CENTRALE

Visualizza le ore totali di funzionamento della centrale.



TASTIERA

Durante il funzionamento della centrale i tasti sul Dynamic Control Display non sono abilitati.
L'abilitazione dei tasti avviene sempre in condizioni di STAND BY.

E - MENU/ENTER

Consente la visualizzazione delle singole voci del menù o la conferma della selezione impostata.

F - PROG/RESET

Consente di entrare nella funzione di programmazione oppure di ripristinare l'eventuale blocco segnalato dal display.

H - ∧ - ∨

Consentono la navigazione nel menù premendo le frecce up (su) e down (giù).

PANNELLO REMOTE - VISUALIZZAZIONE DELLE SEGNALAZIONI

Il pannello di segnalazione REMOTE permette di controllare visivamente lo stato di funzionamento dell'impianto aspirapolvere TUBÒ.

SEGNALAZIONI

VERDE ACCESO

IMPIANTO IN FUNZIONE

Indica che la centrale aspirante sta funzionando correttamente.

VERDE LAMPEGGIANTE - ROSSO ACCESO

BLOCCO CENTRALE PER ANOMALIA AVVIAMENTI

Indica che la centrale aspirante è andata in blocco per un numero di accensioni superiore a 6 in un minuto.

VERDE LAMPEGGIANTE - ROSSO LAMPEGGIANTE

INTERVENTO DEL BLOCCO DI SICUREZZA

Indica che la centrale è andata in blocco a seguito di un utilizzo in continuo per oltre 30 minuti. Interviene il timer di sicurezza.

GIALLO FISSO

VERIFICARE IL RIEMPIMENTO DEL CONTENITORE POLVERI

Indica la possibilità che il contenitore polveri sia pieno.

GIALLO LAMPEGGIANTE

NECESSARIA MANUTENZIONE AL FILTRO

Indica l'imminente intasamento della cartuccia filtrante.

GIALLO LAMPEGGIANTE - ROSSO ACCESO

CARTUCCIA FILTRO SATURA

Indica la saturazione della cartuccia filtrante.

INSTALLAZIONE PRESE ASPIRANTI

CORPI PRESA ADATTABILI ALLE PLACCHE ELETTRICHE

AERTECNICA produce i corpi presa della serie NEW AIR e i supporti adattatori compatibili con le più diffuse placche elettriche in commercio.

NOTA BENE

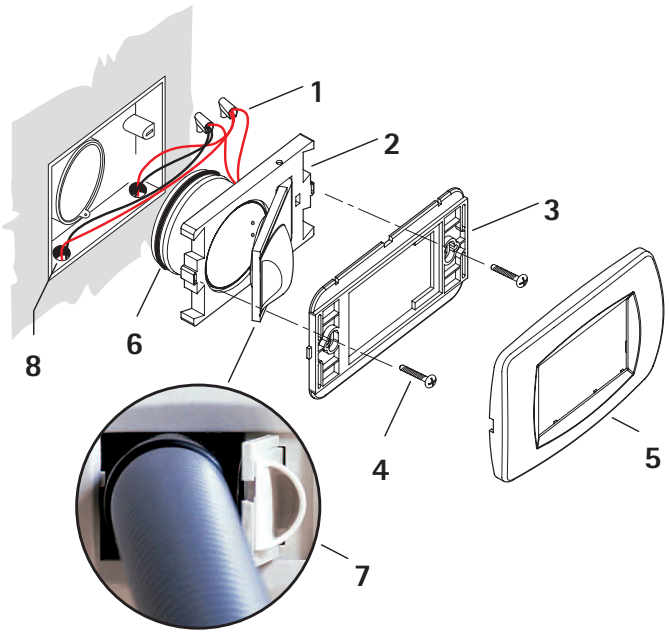
Le placche elettriche sono escluse dalla fornitura ad eccezione dei modelli di prese aspiranti complete indicati sotto

CORPO PRESA NEW AIR

SUPPORTO ADATTATORE NEW AIR PER PLACCHE ELETTRICHE

INSTALLAZIONE DELLA PRESA ASPIRANTE

1 - collegamento elettrico in parallelo con presa precedente
2 - corpo presa aspirante
3 - supporto adattatore per placca
4 - viti di fissaggio
5 - placca elettrica (non fornita da AERTECNICA)
6 - guarnizione OR da lubrificare
7 - apertura sportello facilitata
8 - collegamento elettrico in parallelo con presa successiva



PRESA ASPIRANTE COMPLETA AERTECNICA

AERTECNICA produce inoltre le seguenti linee di prese aspiranti complete.

PRESA NEW AIR CON APERTURA NORMALE

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.

La presa può essere dotata del kit microinterruttore per l'accensione della centrale all'apertura dello sportello (cod. NA699)

PRESA LOGIK NEW AIR

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

PRESA SQUARE

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

PRESA ASPIRANTE ECLETTIS TUBÒ

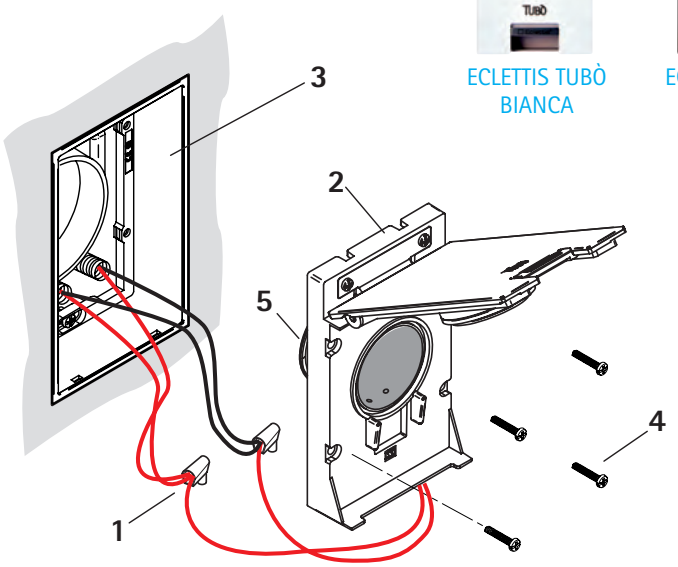
La presa Eclettis TUBÒ rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti di particolare pregio architettonico.
Finitura in acciaio inox satinato, coniuga la progettualità estetica con l'alta tecnologia.
La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

La presa aspirante Eclettis TUBÒ può essere installata nelle pareti in muratura, con raccordo curvo o con raccordo dritto, e nelle pareti in cartongesso.

1 - collegamento elettrico in parallelo
2 - corpo presa Eclettis TUBÒ
3 - contropresa con telaio
presa Eclettis TUBÒ
4 - viti di fissaggio
5 - guarnizione OR da lubrificare

ECLETTIS TUBÒ BIANCA

ECLETTIS TUBÒ INOX



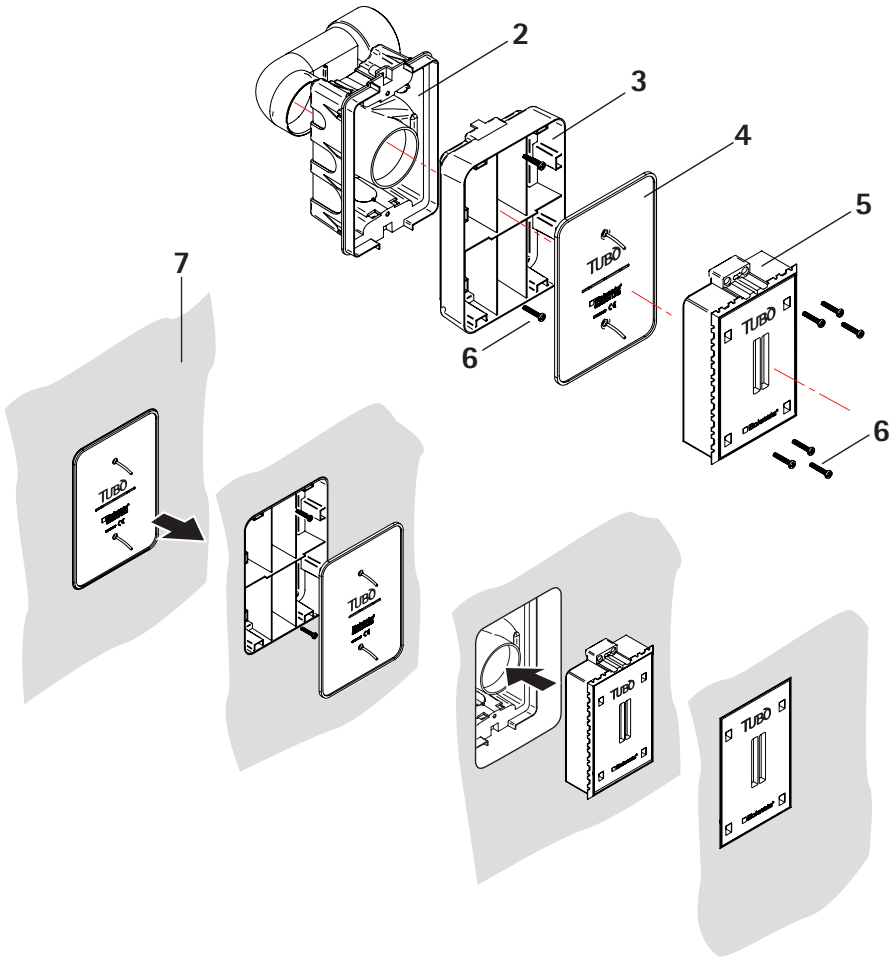
COMPONENTI DELL'ISTALLAZIONE IN MURATURA

2 - contropresa Eclettis TUBÒ
3 - dima di installazione
4 - coperchio
5 - controtelaio
6 - viti di fissaggio
7 - rasatura

PRIMA FASE - INSTALLAZIONE
La contropresa deve essere inserita nella muratura in posizione verticale, completa della linea di attivazione 12V.

La rasatura della muratura (7) deve applicarsi in modo che il coperchio della dima risulti a filo intonaco.

SECONDA FASE - COMPLETAMENTO
Terminata la rasatura la dima deve essere estratta dalla muratura e al suo posto va inserito il controtelaio (5) della presa Eclettis TUBÒ



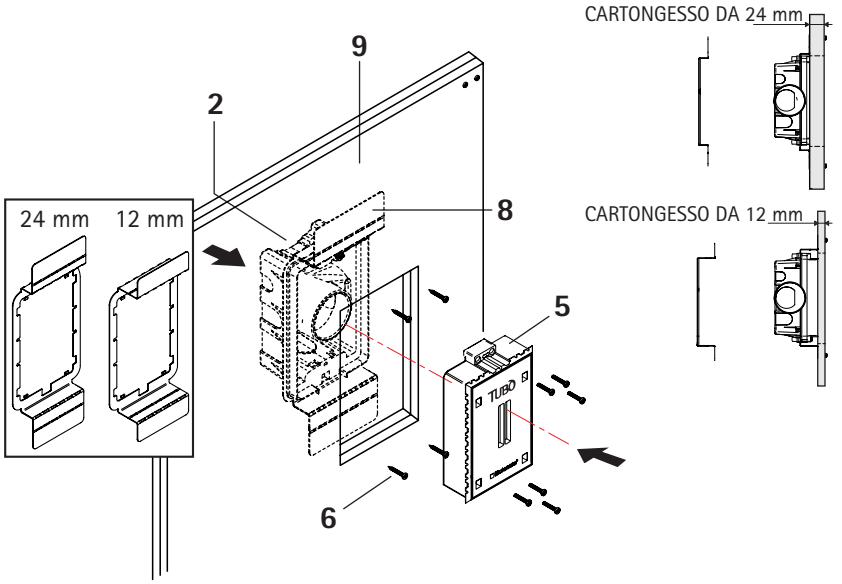
LA CONTROPRESA - INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO

La contropresa viene inserita all'interno del pannello in cartongesso e fissata con l'apposita staffa, in posizione verticale.

La staffa è regolabile in base allo spessore di 24 o 12 mm del cartongesso.

Sulla contropresa viene montato il controtelaio della presa Eclettis TUBÒ

2 - contropresa Eclettis TUBÒ
5 - controtelaio
6 - viti di fissaggio
8 - staffa di fissaggio per cartongesso
9 - pannello di cartongesso



PRESA ASPIRANTE NEW AIR TOUCH

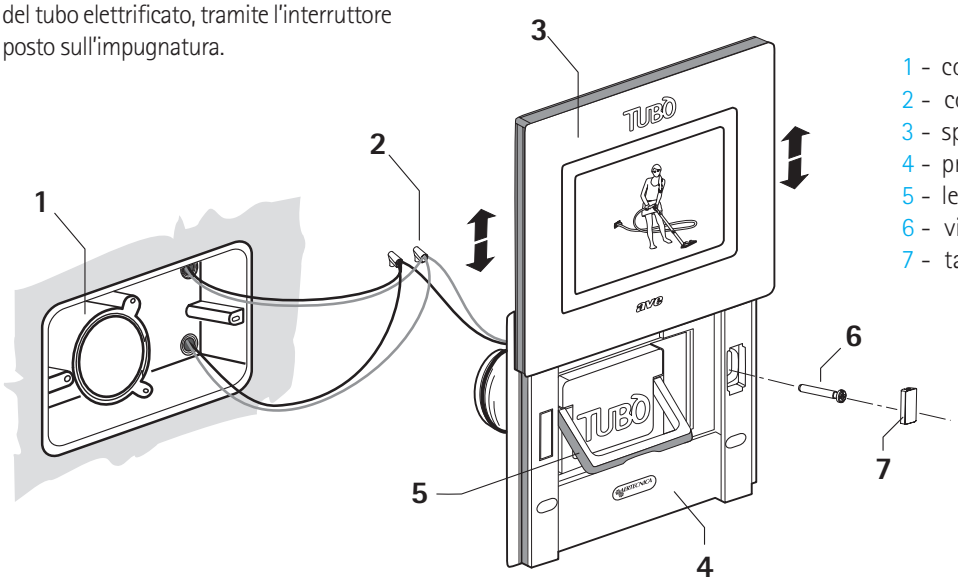
La gamma delle prese NEW AIR TOUCH unisce la tecnologia più evoluta con la bellezza fisica, tattile.

Lo sportello copre la presa con un elegante sistema a scomparsa.

Le prese sono complete di corpo presa, supporto placca e placca elettrica.

La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

NEW AIR TOUCH NERA - PA224 NEW AIR TOUCH BIANCA - PA225



1 - contropresa a parete
2 - collegamento elettrico in parallelo
3 - sportello coprente scorrevole
4 - presa aspirante
5 - leva di apertura
6 - viti di fissaggio
7 - tappo copriforo

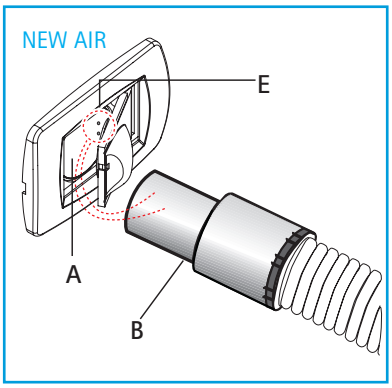
ACCENSIONE DELL'IMPIANTO ASPIRAPOLVERE

L'avviamento dell'impianto aspirapolvere dipende dal tipo di tubo flessibile e dal modello di presa aspirante installata.

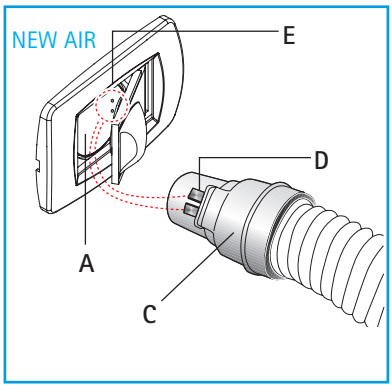
IL TUBO FLESSIBILE PUÒ ESSERE DI DUE TIPI:

con il tubo flessibile di TIPO 1 la centrale si avvia inserendo il tubo nell'ingresso (A).

con il tubo flessibile di TIPO 2, la centrale si avvia premendo l'apposito interruttore posto sul tubo stesso.



TIPO 1
tubo flessibile con raccordo attivatore (B)



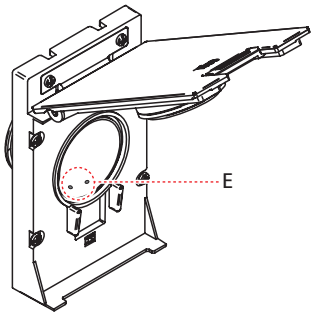
TIPO 2
tubo flessibile con interruttore (C)

CONTATTI ELETTRICI DELLA PRESA ASPIRANTE

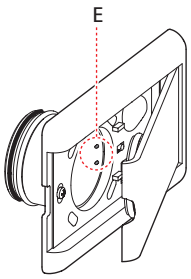
All'interno della presa aspirante sono presenti i contatti elettrici (E).
L'impianto aspirapolvere si accende quando il raccordo (B) del tubo flessibile di TIPO1 o le piastrine (D) del tubo flessibile di TIPO 2 vengono a contatto con i contatti elettrici.

NOTA BENE

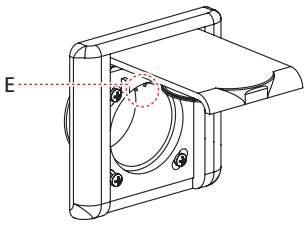
Nei modelli di prese Air Active, Open e nelle prese NEW AIR con microinterruttore (NA699) la centrale aspirante si avvia all'apertura dello sportello della presa.



ECLETTIS TUBÒ



LOGIK NEW AIR



SQUARE

PRESA ASPIRANTE INTEGRATA

Nei modelli della linea PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA e PERFETTO TP è presente la presa aspirante integrata (1).

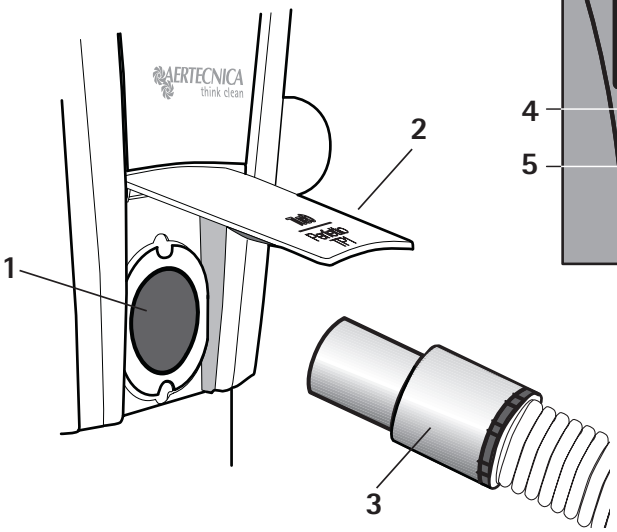
ACCENSIONE DELLA CENTRALE

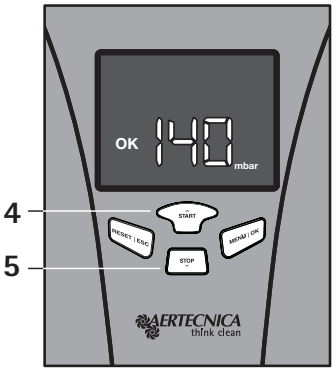
Dopo aver inserito il tubo flessibile (3) nella presa (1), la centrale si avvia premendo per un secondo il tasto START sul pannello di comando (4).

SPEGNIMENTO DELLA CENTRALE

La centrale si spegne premendo il tasto STOP per un secondo sul pannello di comando (5) oppure dopo 15 secondi dalla chiusura dello sportello (2).

La presa aspirante integrata può essere impiegata per la pulizia del vano tecnico della centrale.





INSTALLAZIONE DELLA CORNICE PER RIFINITURA INTONACO

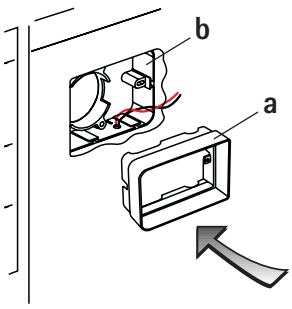
La cornice per la rifinitura dell'intonaco viene utilizzata con le prese aspiranti NEW AIR, nei casi in cui l'irregolarità del muro richiede la ripresa con il cemento.

1 - inserire la cornice per rifinitura intonaco (A) nella contropresa NEW AIR (B)
2 - sistemare l'intonaco (C) attorno alla cornice
3 - tagliare a filo muro la parte di prolunga (D) che fuoriesce dalla linea dell'intonaco, mediante l'utilizzo di un apposito taglierino (E).
4 - montare la presa aspirante NEW AIR (F) come da procedura di installazione

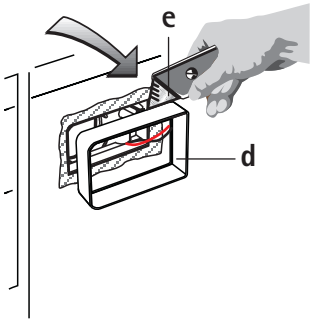
NOTA BENE

La cornice per la rifinitura si utilizza solo con le controprese NEW AIR.

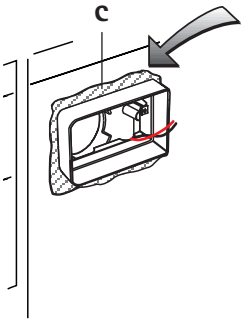
1



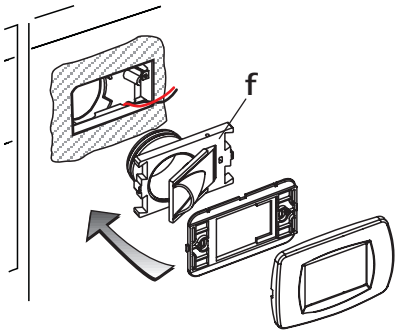
3



2

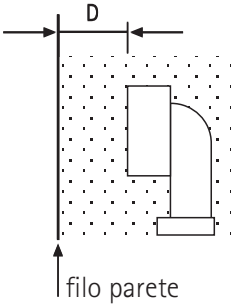


4

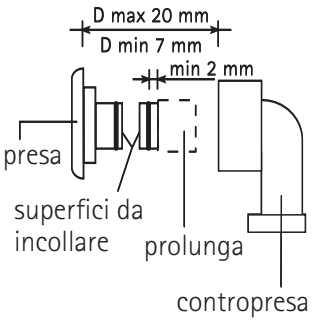


INSTALLAZIONE PROLUNGA PER PRESE ASPIRANTI

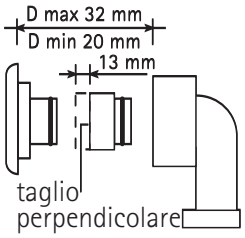
Le prolunghe sono necessarie quando la contropresa non è correttamente incassata nel muro rispetto al piano di riferimento, e non è garantita la tenuta ermetica dell'impianto.



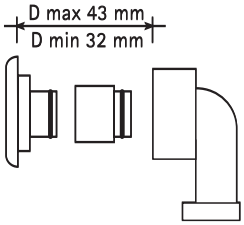
PER D COMPRESO FRA 20 E 32MM UTILIZZARE LA PROLUNGA TAGLIANDONE 13MM DALLA PARTE OPPOSTA DELL'OR



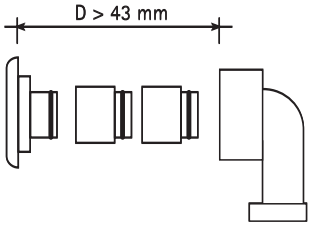
PER D COMPRESO FRA 7 E 20 MM INNESTARE LA PROLUNGA DALLA PARTE DELL'OR NELLA PRESA E TAGLIARLA A 2 MM. INCOLLARLA CON LA COLLA CIANOACRILICA



PER D COMPRESO FRA 20 E 32MM UTILIZZARE LA PROLUNGA TAGLIANDONE 13MM DALLA PARTE OPPOSTA DELL'OR



PER D COMPRESO FRA 32 E 43MM UTILIZZARE LA PROLUNGA INTERA



PER D SUPERIORE A 43MM UTILIZZARE DUE O PIÙ PROLUNGHE

SCELTA DELLA CENTRALE ASPIRANTE

LINEA PERFETTO TPA - TP

La linea PERFETTO TP rappresenta la nuova concezione dei sistemi aspirapolvere all'avanguardia. La linea PERFETTO TPA è dotata anche del sistema di autopulizia APF.
Può essere installata anche all'esterno.

LINEA PERFETTO INOX TXA

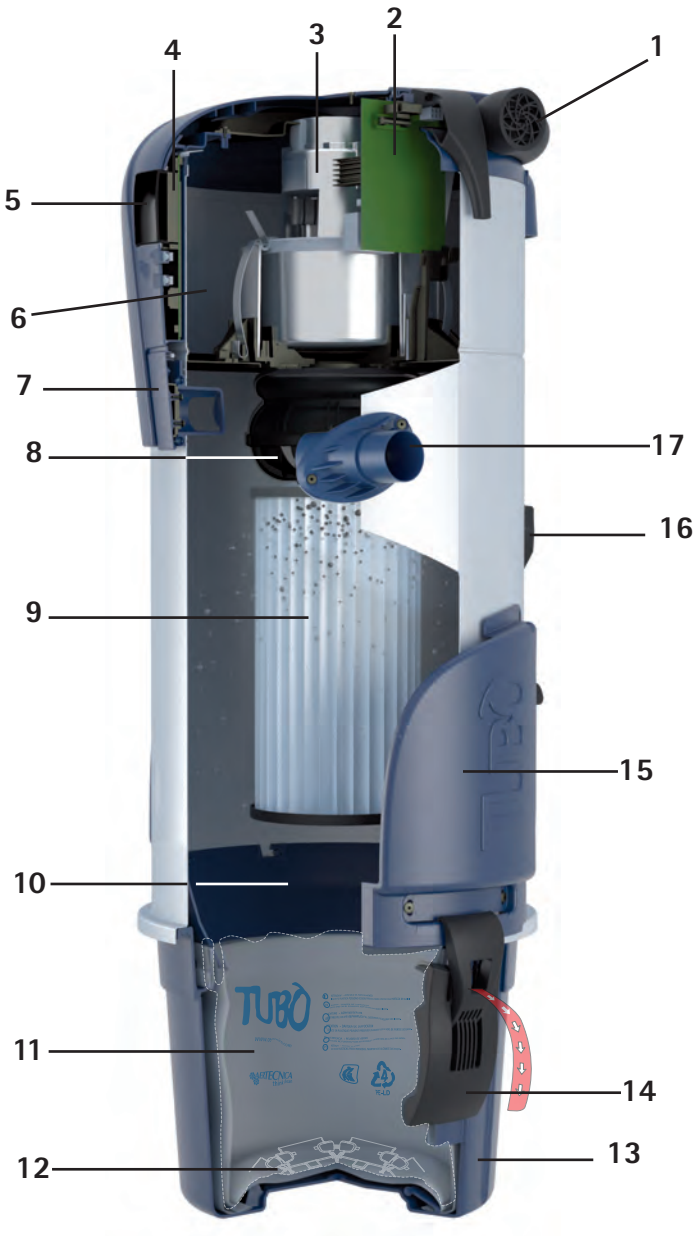
La linea PERFETTO INOX TXA possiede tutte le prestigiose soluzioni della linea PERFETTO TPA, racchiuse dentro un corpo in acciaio Inox AISI 304.
Può essere installata anche all'esterno.

LINEA CLASSIC TC

La linea CLASSIC TC rappresenta la migliore soluzione a costo contenuto dei sistemi aspirapolvere evoluti.
Può essere installata anche all'esterno.

DESCRIZIONE DELLE PARTI

1 - Espulsione aria destra/sinistra
2 - Scheda elettronica
3 - Motore elettrico
4 - Sensore di temperatura
5 - Display AVI
(modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP)
6 - Camera insonorizzata
7 - Presa aspirante integrata
(modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP)
8 - Sistema APF di autopulizia del filtro
(modelli PERFETTO INOX TXA e PERFETTO TPA)
9 - Cartuccia filtro PRECISION
10 - Cono convogliatore
11 - Sacco polveri CLEAN BAG con chiusura rapida anticontatto polvere
12 - Sistema di bloccaggio del sacco CLEAN BAG
(i punti 10,11 e 12 solo per modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP)
13 - Contenitore polveri
14 - Maniglie ergonomiche
15 - Tasche laterali multifunzione
(esclusi modelli TC, TX1A, TP1A e TP1)
16 - Staffa QUICK FIX ad aggancio frontale
17 - Ingresso polveri destra/sinistra



LA CENTRALE QB

CENTRALE QB Q200

Rappresenta la migliore alternativa di centrale aspirante che riduce al minimo l'ingombro nelle abitazioni moderne e mantiene tutte le funzionalità dei sistemi aspirapolvere evoluti.

CASSA AD INCASSO

Grazie alla ridotta profondità (23 cm) consente di essere installata ad incasso all'interno delle pareti perimetrali con spessore minimo di 25 cm.
Lo sportello può essere verniciato con la stessa tonalità della parete.

CASSA A PARETE

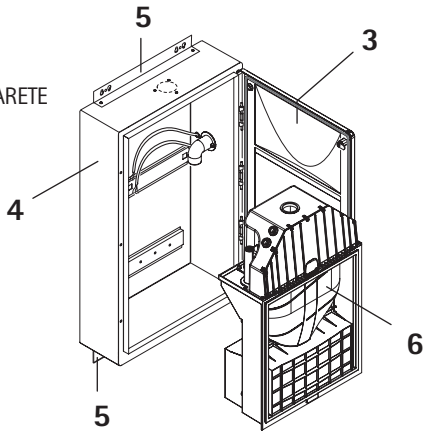
La cassa ha una profondità totale di 23,5 cm, con un grado di protezione elettrica pari a IP55, può essere installata a parete ovunque.
L'intera cassa può essere verniciata con la stessa tonalità della parete.

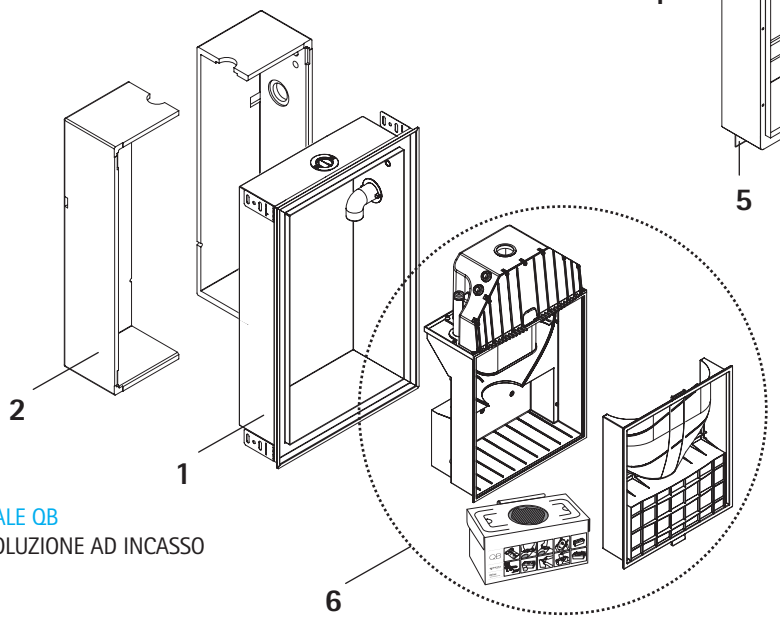
LE DUE SOLUZIONI DELLA CENTRALE QB

DESCRIZIONE DELLE PARTI

1 - cassa di contenimento per centrale ad incasso
2 - coibentazione
3 - sportello
4 - cassa di contenimento per centrale a parete
5 - staffe di fissaggio
6 - corpo centrale QB Q200

CENTRALE QB
CON SOLUZIONE A PARETE





CENTRALE QB
CON SOLUZIONE AD INCASSO

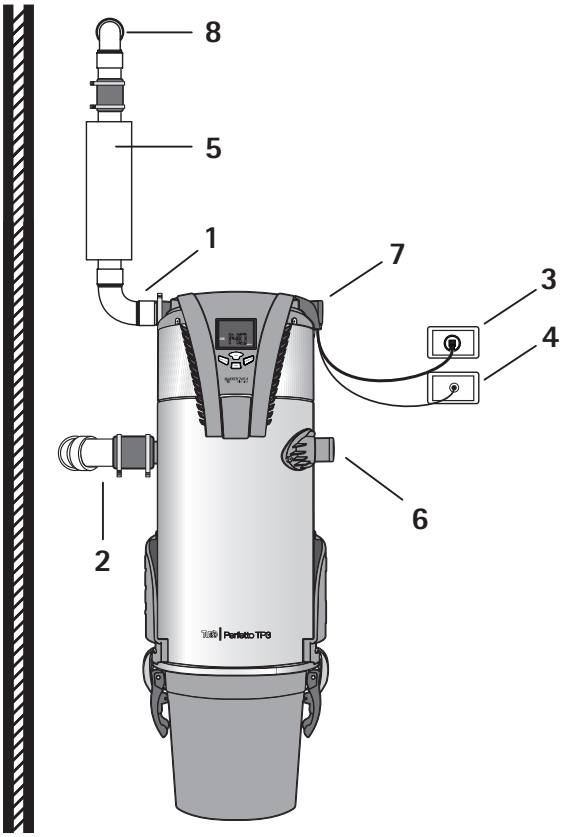
INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE MONOFASE

POSIZIONAMENTO

La centrale delle linee PERFETTO TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP e CLASSIC TC, viene installata in locali di servizio (esempio ripostigli, garages, cantine) areati e protetti da forti sbalzi di temperatura.

L'elevato grado di protezione elettrica e di resistenza agli agenti atmosferici consente l'installazione della centrale anche all'esterno.

L'ingresso polveri e l'espulsione aria sia da un lato che dall'altro offrono la massima flessibilità di installazione.
Il locale di installazione deve essere sufficientemente spazioso e illuminato per garantire gli interventi di sostituzione della cartuccia filtro e del sacco polveri.



LEGENDA

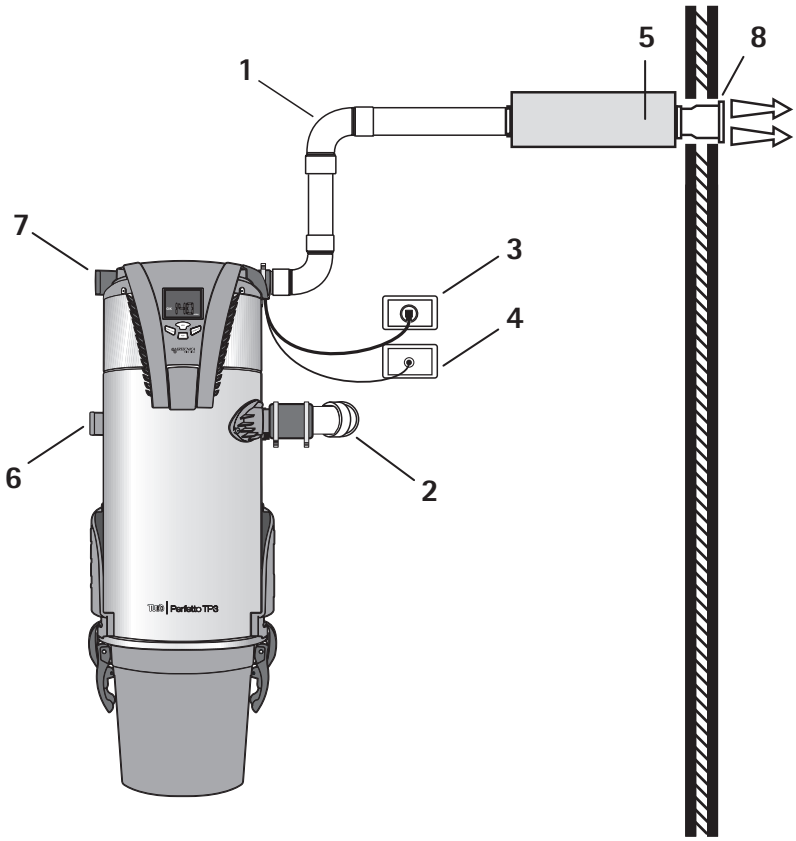
1 - linea di espulsione aria
2 - linea ingresso polveri
3 - alimentazione centrale 220/240V
4 - circuito linea prese 12V
5 - silenziatore
6 - tappo su ingresso polveri non utilizzato
7 - tappo su espulsione aria non utilizzata
8 - griglia espulsione aria

INSTALLAZIONE CON ESPULSIONE IN AMBIENTE

Nel caso la centrale venga installata all'esterno non necessita di convogliamento per l'espulsione aria.
È necessario però montare su entrambi i bocchettoni di espulsione aria l'apposita griglia di areazione, in dotazione alla centrale, secondo il verso indicato sotto:

LATO ESTERNO

LATO INTERNO



NOTA BENE

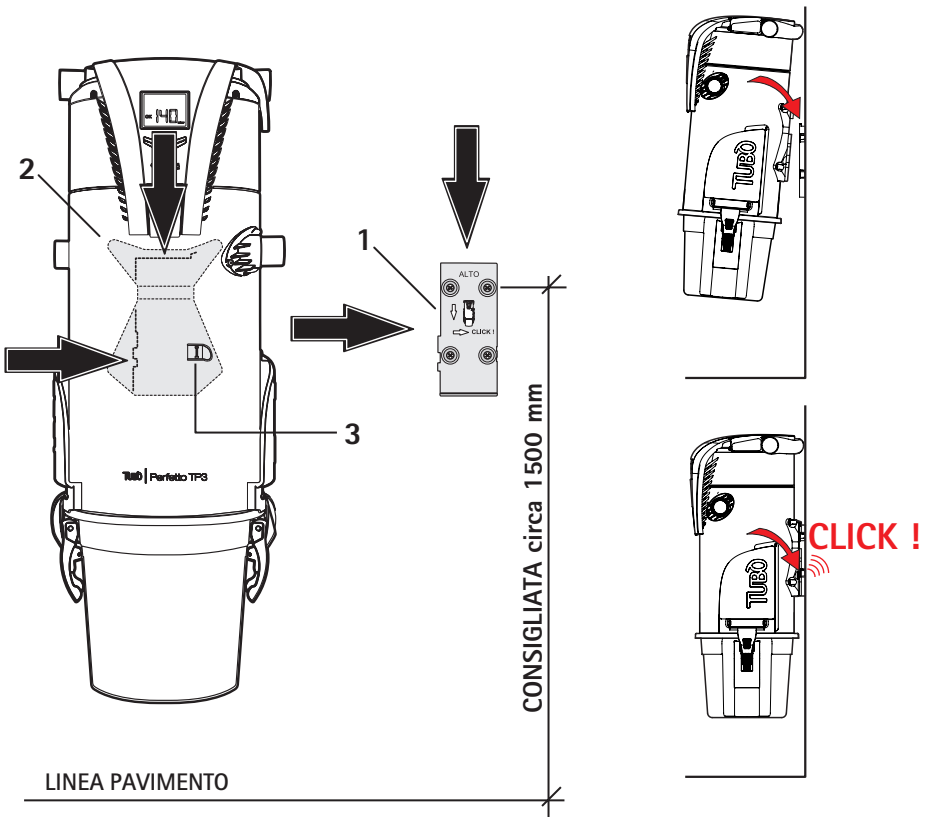
questa soluzione è indicata solo per le centrali installate all'esterno.

FISSAGGIO A PARETE

La centrale deve essere fissata alla parete ad un'altezza che consenta di eseguire comodamente l'apertura, lo svuotamento del contenitore polveri e la sostituzione della cartuccia.

Agganciare il supporto (2) fissato nella parte posteriore della centrale sulla slitta della staffa di fissaggio a parete (1).

Con un semplice movimento laterale della centrale da sx a dx, il supporto slitta fino a fine corsa e si innesta (click) con il gancio di blocco (3).

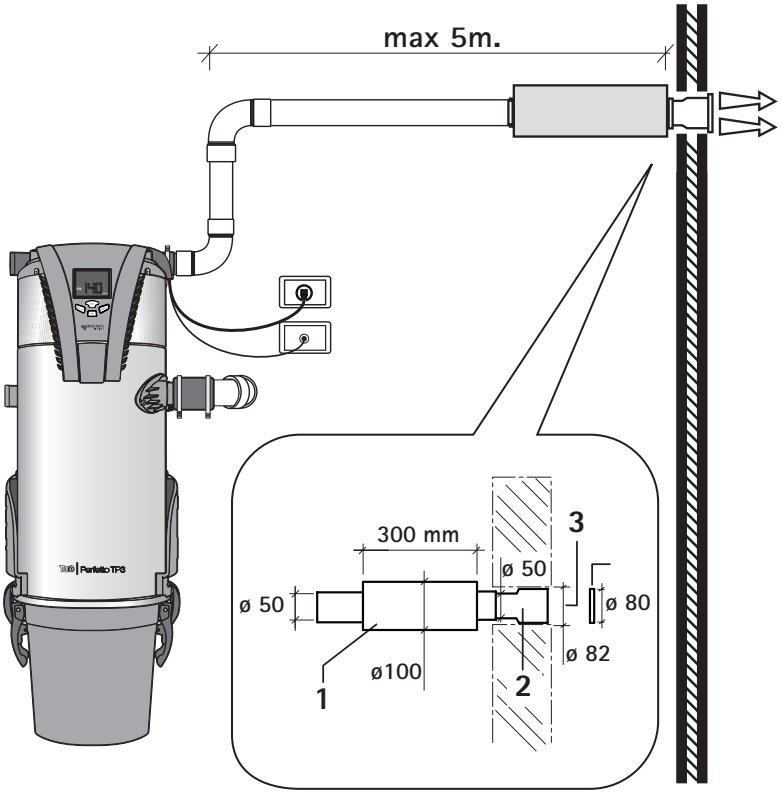


LINEA DI ESPULSIONE ARIA

La linea di espulsione d'aria della centrale aspirante del settore residenziale ha il diametro ø50.
Si consiglia di installare una tubazione di espulsione che non superi i 5 metri di lunghezza.

Nel caso la linea di espulsione superi i 5 metri di lunghezza, si consiglia di passare ad un diametro di tubazione ø 63 o superiore e di montare il silenziatore del diametro adeguato.

Posizionare sempre il silenziatore vicino alla griglia di sfiato.



ELEMENTI ESPULSIONE ARIA

1 - silenziatore ø100
2 - aumento conico ø50F - ø80F
3 - griglia di sfiato ø80
4 - foro di uscita ø82

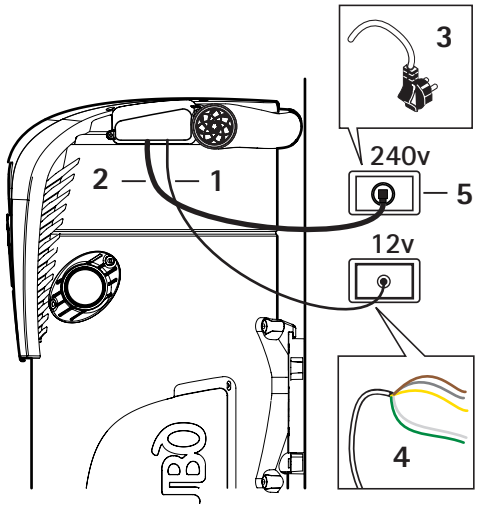
COLLEGAMENTO DELLA CENTRALE ALL'IMPIANTO ASPIRAPOLVERE

LINEA ALIMENTAZIONE

In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di alimentazione alla centrale (2) con spina Schuko (3).

LINEA PRESE

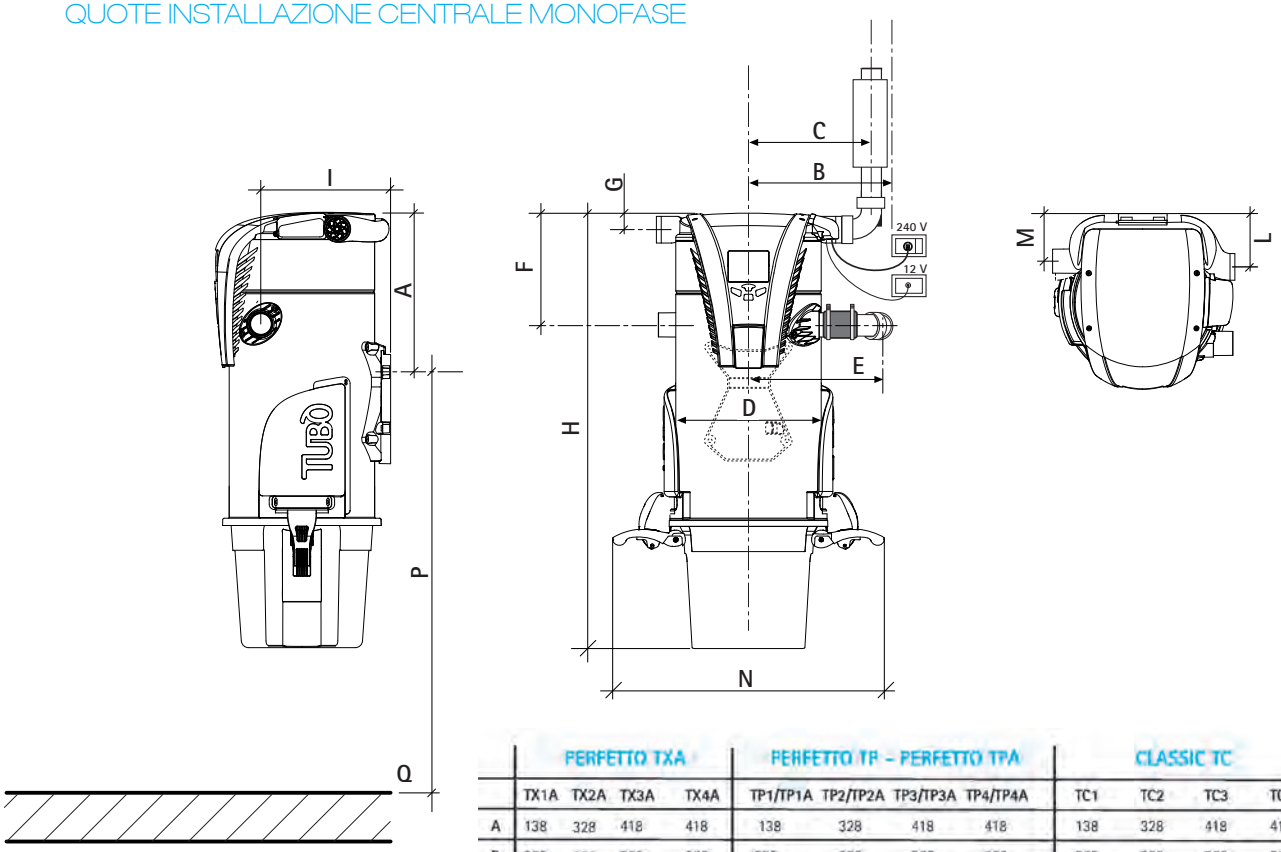
In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di collegamento (1) alla centrale, cablato internamente con linea di consenso attivazione prese 12v e linea trasmissione dati in remoto (4).



NOTA BENE

In caso di installazione della centrale aspirante all'esterno dotarsi di una scatola di derivazione (5) con un grado di protezione elettrica adeguato.

QUOTE INSTALLAZIONE CENTRALE MONOFASE



	PERFETTO TXA				PERFETTO TP - PERFETTO TPA				CLASSIC TC			
	TX1A	TX2A	TX3A	TX4A	TP1/TP1A	TP2/TP2A	TP3/TP3A	TP4/TP4A	TC1	TC2	TC3	TC4
A	138	328	418	418	138	328	418	418	138	328	418	418
B	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
C	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
D	300	300	340	340	300	300	340	340	300	300	340	340
E	286	286	304	304	286	286	304	304	286	286	304	304
F	230	230	340	340	230	230	340	340	230	230	340	340
G	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
H	600	900	1115	1115	600	900	1115	1115	600	900	1115	1115
I	273	273	308	308	273	273	308	308	273	273	308	308
L	115	15	137	137	115	115	137	137	115	115	137	137
M	103	03	112	112	103	103	112	112	103	103	112	112
N	560	560	600	600	560	560	600	600	560	560	600	600
P	1500	1400	1400	1400	1500	1400	1400	1400	1500	1400	1400	1400

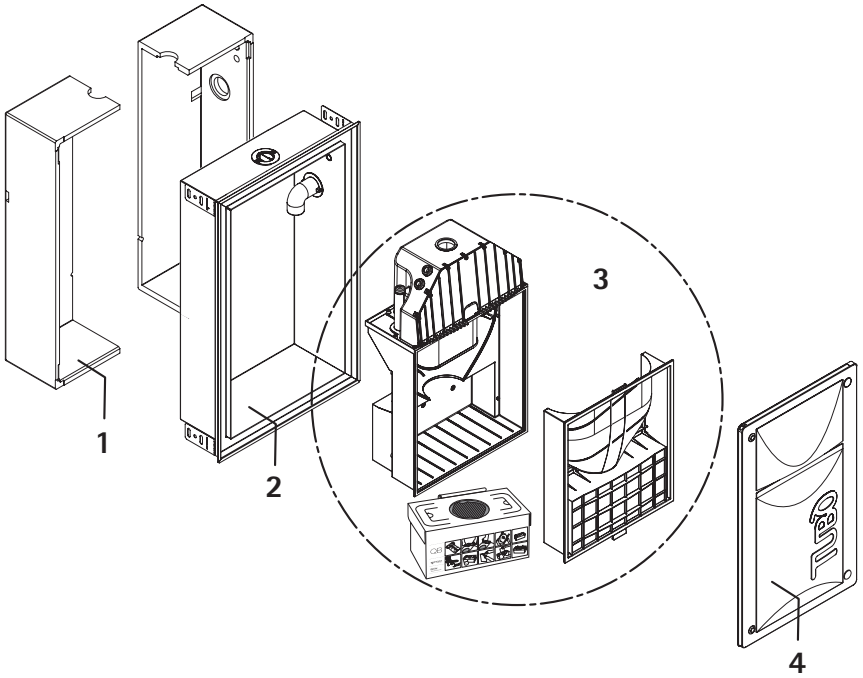
P quota consigliata
Q livello del pavimento
Le misure riportate sono in mm.

INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE QB

INSTALLAZIONE QB CON CASSA AD INCASSO

CARATTERISTICHE

1 - Coibentazione
2 - Cassa di contenimento
3 - Corpo centrale aspirante
4 - Sportello



PREDISPOSIZIONE

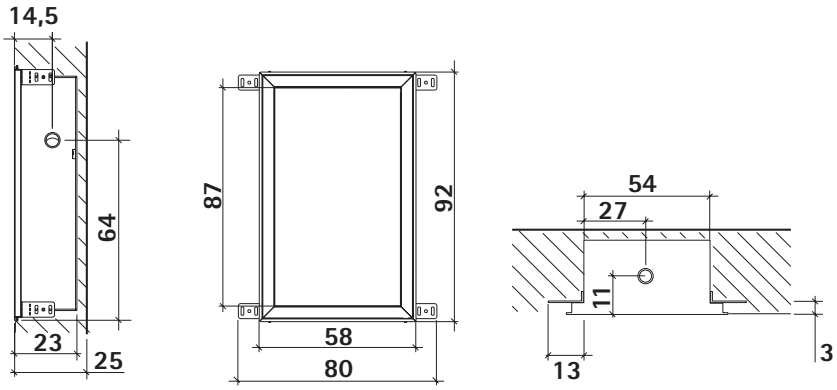
La cassa di contenimento ad incasso ha una profondità di soli 23 cm. Ciò le consente di essere installata nelle pareti perimetrali con spessore minimo 25 cm.

La cassa è in acciaio inox e lo sportello è in acciaio zincato con guarnizioni di tenuta.
La centrale QB raggiunge il grado di protezione elettrica IP55 con l'espulsione aria canalizzata e IP45 con espulsione aria dallo sportello.

Questa soluzione è adatta ad una installazione in ambienti esterni.

DIMENSIONI DELLA CASSA

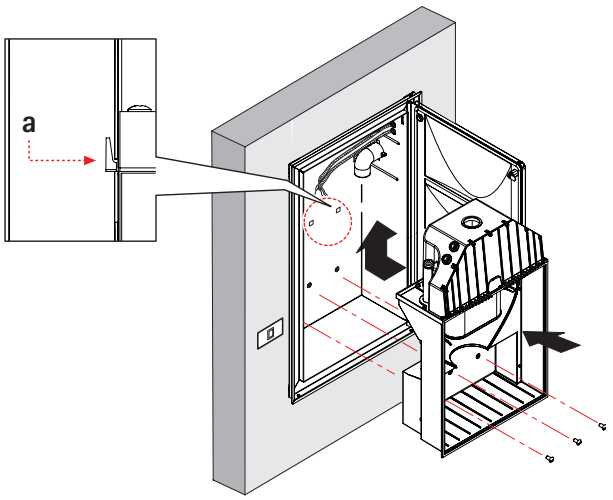
A lato le misure di riferimento della cassa di contenimento in cm



INSERIMENTO E FISSAGGIO DELLA CENTRALE

La fase di installazione della centrale è molto semplice e rapida:
inserire il corpo della centrale e agganciarla nei due fori della cassa di contenimento mediante gli appositi perni (a).

Il raccordo ingresso polveri si innesta nell'alloggiamento previsto sulla centrale.
Fissare la centrale alla cassa ad incasso mediante le apposite viti.



INSTALLAZIONE QB
CON CASSA A PARETE

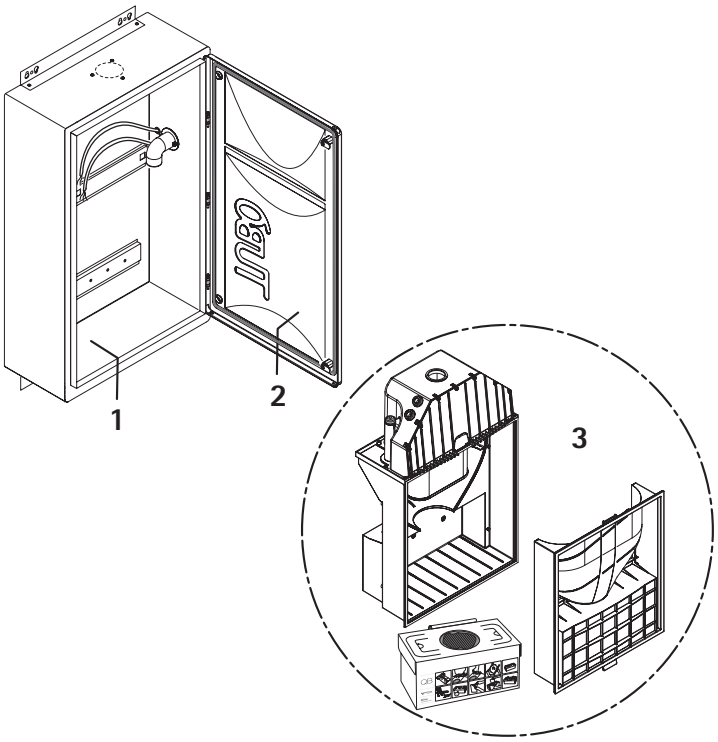
CARATTERISTICHE

1 - Cassa di contenimento
2 - Sportello con apertura reversibile
3 - Centrale aspirante

PREDISPOSIZIONE

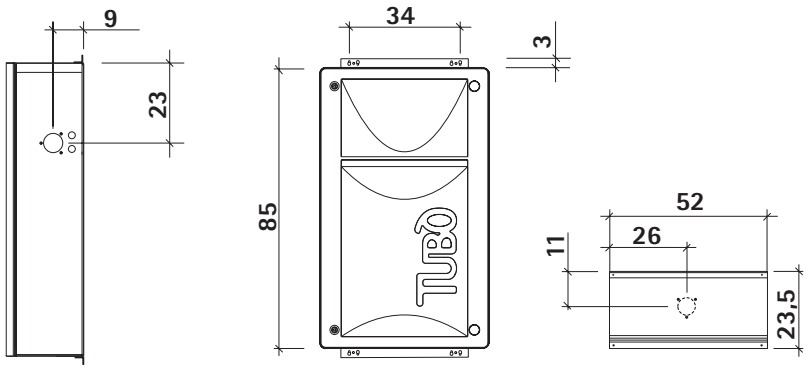
La cassa di contenimento a parete ha una profondità totale di 23,5 cm.
L'installazione a parete è molto semplice e veloce grazie alle staffe di fissaggio e al cablaggio della predisposizione per il collegamento elettrico già inserito nella cassa.
La centrale QB raggiunge il grado di protezione elettrica IP55 con l'espulsione aria canalizzata e IP45 con espulsione aria dallo sportello.

Questa soluzione è adatta ad una installazione in ambienti esterni.



DIMENSIONI DELLA CASSA

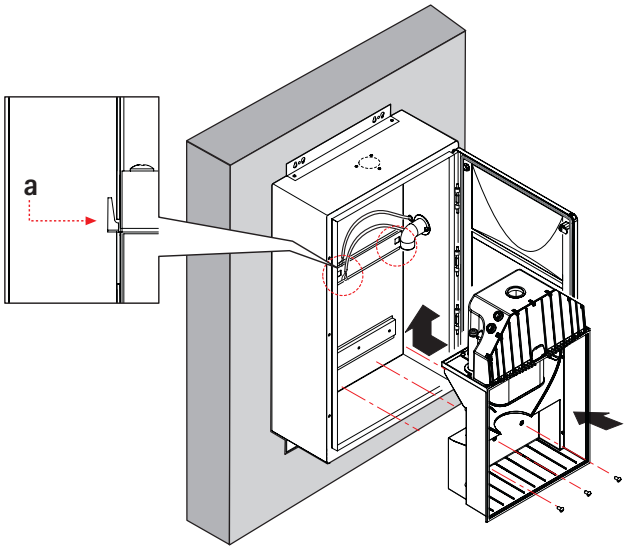
A lato le misure di riferimento della cassa di contenimento in cm



INSERIMENTO E FISSAGGIO DELLA CENTRALE

La fase di installazione della centrale è molto semplice e rapida:
inserire il corpo della centrale e agganciarla nei due fori della cassa mediante gli appositi perni (a).

Il raccordo ingresso polveri si innesta nell'alloggiamento previsto sulla centrale. Fissare la centrale alla cassa a parete mediante le apposite viti.



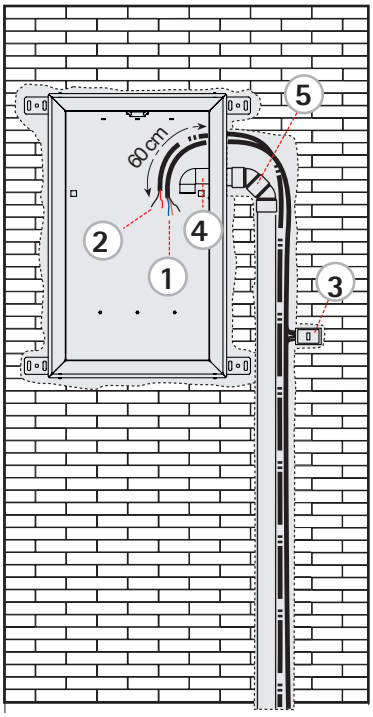
CENTRALE QB
CON CASSA AD INCASSO

PREDISPOSIZIONE ELETTRICA ED IDRAULICA

Vanno effettuati i seguenti collegamenti elettrici:

1 - collegamento tra la linea elettrica dell'edificio e il cavo di alimentazione della centrale aspirante
2 - collegamento della linea 12V alle prese aspiranti
3 - interruttore linea 220/240V
4 - raccordo ingresso polveri
5 - linea ingresso polveri

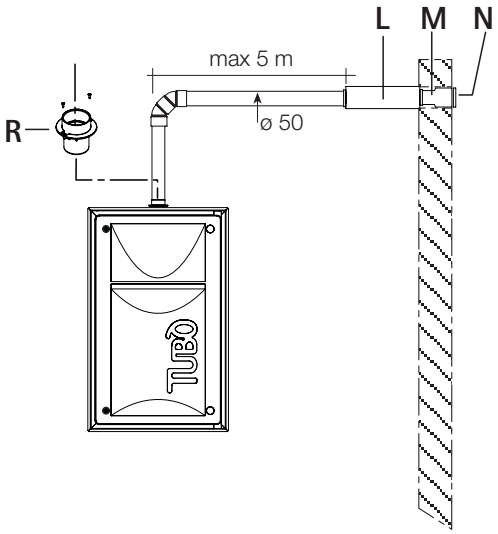
La centrale QB può essere collegata in modalità LM al Dynamic Control Display (CMT800), oppure al Pannello REMOTE.



ESPULSIONE ARIA CANALIZZATA

Consigliata per le centrali poste all'interno o in ambienti chiusi

L'espulsione dell'aria aspirata avviene mediante il raccordo R da montare al posto del tappo di chiusura.
Da ordinare a parte:
L - Silenziatore
M - Aumento conico
N - Griglia



CENTRALE QB
CON CASSA A PARETE

PREDISPOSIZIONE ELETTRICA

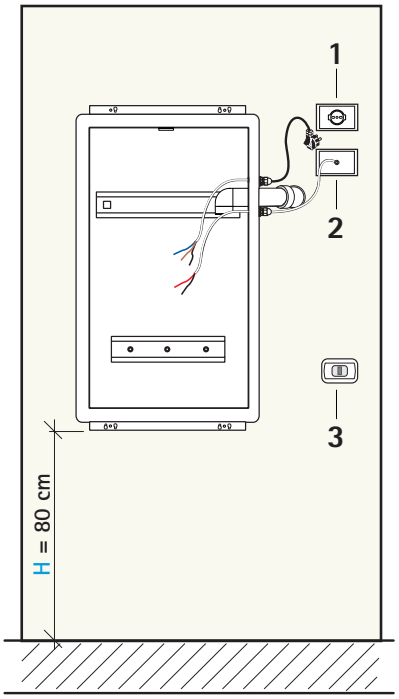
Vanno effettuati i seguenti collegamenti elettrici:

1 - presa elettrica schuko per alimentazione 220/240V
2 - scatola elettrica per linea prese aspiranti 12V
3 - interruttore/sezionatore linea 220/240V (solo in caso di installazione con collegamento diretto all'impianto elettrico, senza utilizzo di spina schuko)
H - altezza da terra consigliata per una facile manutenzione: min 80 cm

La centrale QB può essere collegata in modalità LM al Dynamic Control Display (CMT800), oppure al Pannello REMOTE.

NOTA BENE

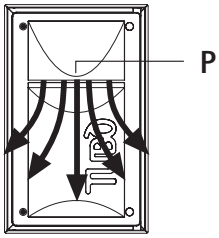
Se la cassa viene installata in esterno, dotarsi di scatole di derivazione con protezione elettrica idonea



ESPULSIONE ARIA DALLO SPORTELLO

Consigliata per le centrali poste sul terrazzo o in ambienti esterni.

L'espulsione dell'aria aspirata avviene attraverso l'uscita (P) predisposta nello sportello.



KIT WIRELESS

TUBO FLESSIBILE WIRELESS

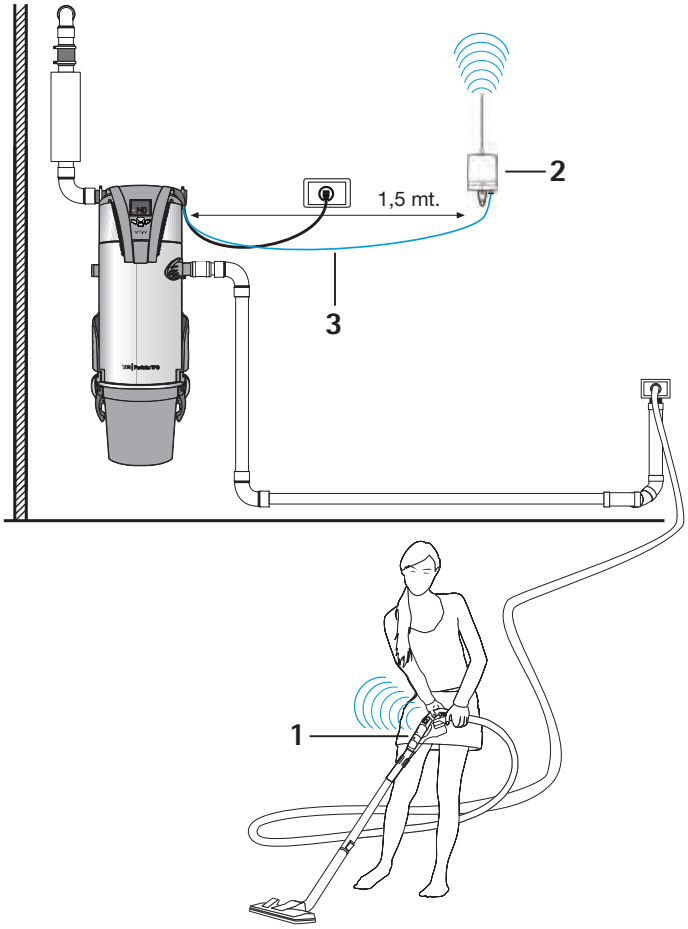
È la soluzione per le situazioni in cui la predisposizione elettrica non è presente nell'impianto, o se si vuole aggiungere una nuova presa ad un impianto già esistente senza installare la linea prese 12v.

Può essere utilizzato con tutti i tipi di prese aspiranti.

RICEVITORE

All'interno di un edificio il raggio di azione tra tubo wireless e ricevitore è di 15 m. e consente l'attraversamento di 2 solai.

1 - tubo wireless
2 - ricevitore
3 - linea di collegamento diretto alla centrale



ASPIRAPOLVERE BRAVO

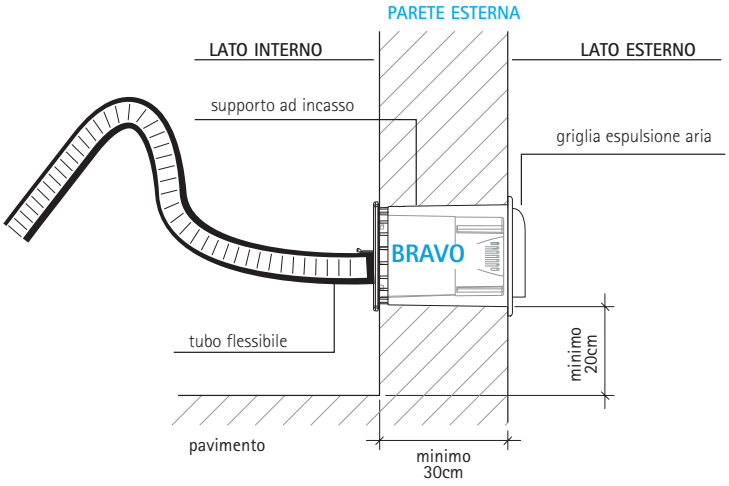
L'aspirapolvere da incasso BRAVO, è stato studiato per risolvere i problemi di spazio che si trovano nelle tipologie abitative moderne con superfici molto ridotte.
BRAVO è consigliato per i monolocali, i negozi, i piccoli uffici, bar, garage, etc...

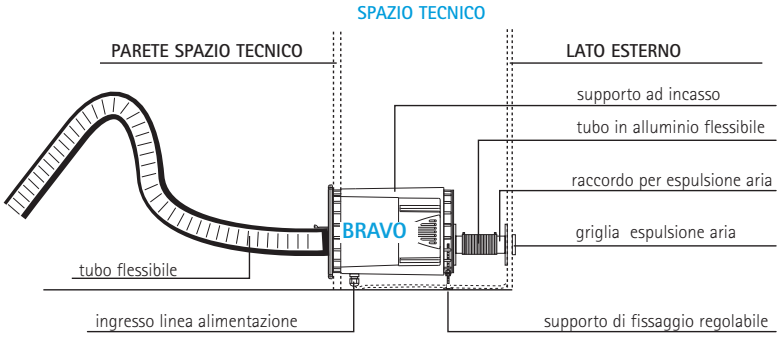
INSTALLAZIONE NELLA PARETE ESTERNA

L'aspirapolvere da incasso deve essere installato nella parete esterna del locale di destinazione.
Per l'alloggiamento dell'aspirapolvere è sufficiente un foro di 25 cm di diametro per 30 cm di profondità minima.

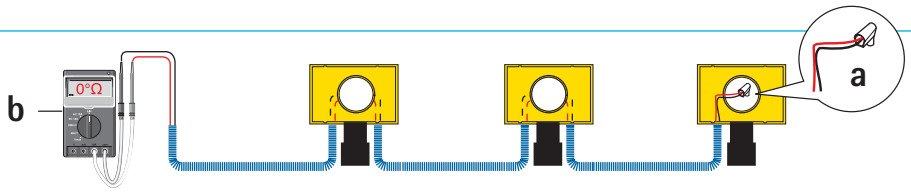
INSTALLAZIONE IN UNO SPAZIO TECNICO

BRAVO può essere installato anche in un vano tecnico, un mobile, uno spazio di servizio ridotto, etc...





COLLAUDO SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

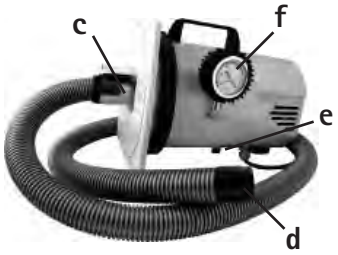


COLLAUDO CONSENSO ELETTRICO

Per verificare la corretta posa della linea di attivazione, collegare su ogni contropresa la linea di ingresso con quella di uscita in parallelo. Nell'ultima presa cortocircuitare i due fili fra di loro (A). Collegare nella linea di attivazione della centrale aspirante uno strumento tester (B) selezionando la funzione "CONTINUITÀ" e verificare che il circuito sia collegato ad anello visualizzando sullo strumento il valore di 0 ohm.

COLLAUDO RETE TUBIERA

Questa verifica serve per accertarsi della assenza di perdite d'aria nella rete tubiera ancora priva delle prese e della centrale aspirante.
Deve essere eseguita al termine della posa della predisposizione e ripetuta prima della colata del massetto.
Utilizzare il kit provaimpianti TUBÒ (AT380) o in mancanza di esso un aspirapolvere portatile, un vuotometro per rilevare la depressione e una serie di tappi per collaudo.



1 - Inserire su ogni contropresa un tappo provaimpianti.
2 - Alimentare il provaimpianti TUBÒ con il suo tubo flessibile inserito nella sua presa integrata (C).
3 - Avviare il provaimpianti TUBÒ e sigillare con una mano l'altra estremità del tubo (D). La valvola di sicurezza (E) si deve aprire e sul vuotometro integrato (F) dovrà leggersi un valore di depressione di circa 150 mbar (valore 1). Annotarsi il valore 1 che compare.

4 - Collegare il tubo del provaimpianti TUBÒ nella linea ingresso polveri in arrivo alla centrale e leggere il valore di depressione visualizzato sul vuotometro (valore 2) che dovrà essere simile al valore 1 (circa 150 mbar) annotato precedentemente, verificando come prima l'apertura della valvola di sicurezza.

Se il valore 2 è simile al valore 1 il collaudo è positivo.

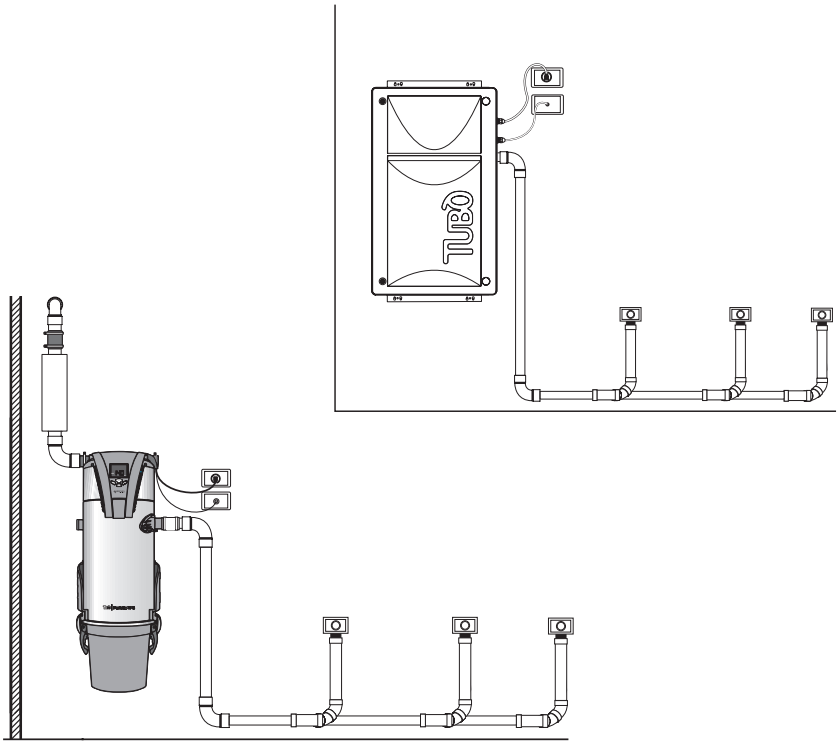
Se la differenza rilevata tra il valore 1 e il valore 2 è superiore a 15 mbar significa che nella rete tubiera sono presenti perdite anomale: verificare quindi con l'impianto in vuoto dove si trovano le perdite d'aria ed eliminarle.

NOTA BENE

Tenere in vuoto il kit provaimpianti TUBÒ per un periodo in continuo massimo di 5 minuti. Se occorre utilizzare in vuoto il kit provaimpianti per un periodo superiore, estrarre il tubo flessibile dalla presa in cui è inserito per un tempo minimo di 3 minuti e reinserirlo riprendendo la fase di controllo.

COLLAUDO GENERALE IMPIANTO ASPIRAPOLVERE

Il collaudo generale dell'impianto aspirapolvere deve essere effettuato dopo il montaggio conclusivo di tutte le prese aspiranti e della centrale aspirante scelta.
Il rilevamento della depressione in lavoro e le caratteristiche delle centrali aspiranti differiscono tra loro. Si raccomanda quindi di attenersi alle procedure di collaudo specifiche indicate nel manuale d'uso che accompagna ogni singola centrale.



CAPITOLATO TECNICO - CENTRALE PERFETTO TPA

SEZIONE SUPERIORE

Motore: posizionato all'interno del vano predisposto, in una camera completamente insonorizzata. E' fissato su una base dotata di sistema antivibrante, per ridurre al minimo vibrazioni e rumorosità. Il motore si avvia con partenza graduale "SOFT START" tramite la scheda elettronica. Questo consente di ridurre i consumi elettrici ed aumenta la durata dello stesso.
Grado di protezione: la centrale è realizzata in materiale altamente resistente, al quale viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata ovunque, in esterno o all'interno. E' protetta elettricamente con grado IP 55 per i modelli TP1A - TP2A e con grado IP 45 per i modelli TP3A - TP4A con espulsione aria convogliata; la centrale è protetta elettricamente con grado IP 43 (tutti i modelli) con espulsione aria diretta dalla centrale aspirante .
Doppia espulsione aria: la canalizzazione di espulsione dell'aria, viene collegata a speciali raccordi predisposti sulla parte alta esterna del vano motore, previsti sia sul lato destro che su quello sinistro, agevolando il lavoro dell'installatore.
Scheda elettronica EVOLUTION 1.0: di controllo e gestione della centrale tramite display, predisposta per la comunicazione MODBUS, interfacciabile con i sistemi domotici più utilizzati.
Display frontale AVI: (A Visualizzazione Immediata), per mezzo della scheda elettronica, permette di visualizzare in tempo reale, tramite semplici icone e valori numerici i parametri di funzionamento della centrale.

SEZIONE FILTRO

Cartuccia filtro PRECISION: in poliestere lavabile, ad elevata superficie filtrante. La cartuccia filtro PRECISION è dotata di un nuovo sistema interno di centraggio che semplifica e velocizza le operazioni di manutenzione, nel rispetto della massima sicurezza e semplicità.
APF System* (Sistema Autopulizia Filtro)**:** ha un funzionamento meccanico tramite il convogliamento dell'aria aspirata dal motore, verso una ventola che crea delle vibrazioni sulla cartuccia filtro PRECISION. Per mezzo di queste vibrazioni, le polveri sottili si staccano dalle pareti della cartuccia PRECISION e si depositano nel contenitore. Il sistema APF riduce notevolmente le operazioni di manutenzione e consente al motore di lavorare in condizioni ottimali e mai sotto sforzo, garantendo prestazioni più elevate e quindi maggior durata.
** APF System, sistema Autopulizia Filtro, Brevetto Aertecnica (Europe PATENT pending n. 067934216.6)*
Corpo Macchina: realizzato in carpenteria metallica trattata con verniciatura epossidica a caldo, garantita e certificata per 1.000 ore di nebbia salina.
Doppio ingresso polveri: nella struttura centrale, in posizione tangenziale, sono predisposti i due raccordi in materiale plastico (lato destro-lato sinistro) che servono a collegare la linea dell'impianto (aspirazione), alla centrale. Il doppio ingresso aria e polveri offre maggiori possibilità di installazione.
Presa di servizio: sulla parte frontale del corpo macchina è stata inserita ed integrata nel cruscotto, una presa aspirante di servizio da utilizzare direttamente con l'innesto del tubo flessibile.
Staffa di fissaggio QUICK FIX: sul retro del corpo macchina è integrata la staffa di fissaggio QUICK FIX a parete con collegamento frontale, che migliora il fissaggio e riduce al minimo gli spazi necessari per l'installazione della centrale.
Tasche multifunzione: lateralmente al corpo macchina sono state applicate due tasche per contenere il manuale di istruzione CE, i sacchetti di ricambio ecc.

CONTENITORE DI RACCOLTA

Contenitore Polveri: realizzato in materiale plastico, completo di maniglie ergonomiche e del sistema di blocco del sacco CLEAN BAG di raccolta polveri che viene inserito e bloccato sul fondo del contenitore mediante il sistema di clips a pressione.
Maniglie Ergonomiche: sulla parte laterale del contenitore delle polveri, sono fissate le maniglie ergonomiche che consentono un aggancio ed uno sgancio rapido dello stesso dal corpo macchina, con la possibilità di un'apertura parziale del contenitore. Questo consente la chiusura del sacchetto CLEAN BAG, senza contatto con le polveri.
CLEAN BAG: sacchetto di raccolta polveri che si fissa al fondo del contenitore mediante clips a pressione. Il sacchetto CLEAN BAG è dotato di un sistema di lacci, che permettono una chiusura facilitata e veloce, prima di toglierlo dal contenitore evitando totalmente il contatto con le polveri, garantendo sicurezza e igiene al 100%.
Cono convogliatore: è integrato e fissato al corpo macchina. Questo migliora e velocizza la chiusura del sacchetto CLEAN BAG. Grazie alla sua nuova forma più profonda, una quantità maggiore di polveri vengono trattenute nel contenitore, senza che si disperdano nel corpo macchina sporcando il filtro, mantenendo prestazioni più elevate e più a lungo.

A - PREDISPOSIZIONE - Eseguita con tubazioni e raccorderia AERTECNICA in PVC marchio PIIP/C ø 50 mm, incollate a freddo con mastice autosaldante, complete di impianto elettrico a 12 V. Predisposizione realizzata a pavimento e sottotraccia.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
B - PRESE ASPIRANTI - Costruite in ABS, disponibili in versione SQUARE - LOGIK NEW AIR - SIRIO NEW AIR e/o NEW AIR adattabili alle placche elettriche originali (modelli: BTicino International, Light, Light Tech, Matix e Axolute; AVE Sistema 44, Sistema 45 e Banquise; VIMAR Idea Rondò, Plana, Plana Silver, Eikon e Eikon Next; GEWISS Playbus e Chorus; LEGRAND serie Cross, Vela e Mosaic; ABB serie Elòs), complete di microinterruttore per teleavviamento a distanza della centrale aspirante.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
C - KIT ACCESSORI PULIZIA - Composto da prolunga telescopica cromata, spazzola da 30 mm per pavimenti, serie da n° 5 spazzole, per abiti, tappezzeria, spolverare, angoli, radiatori, accessorio portaspazzole.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
D - TUBO FLESSIBILE - lungo 7 m elettrificato con regolatore di pressione e variatore di velocità.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
E - SACCHETTI CLEAN BAG - Confezione da n°5 pezzi con sistema di chiusura ermetica.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
G - CARTUCCIA FILTRO PRECISION - Cartuccia filtro in poliestere lavabile.
Cad. €.....x..... Tot. €.....

CAPITOLATO TECNICO - CENTRALE QB

CASSA DI CONTENIMENTO AD INCASSO (CM010Q)

La centrale aspirante QB Q200 del sistema TUBÒ sarà installata in apposita cassa di contenimento ad incasso, che le permetterà la scomparsa totale, dando così la possibilità alla centrale aspirante di poter essere installata sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.
La cassa che conterrà la centrale QB Q200 sarà da murare in pareti di spessore minimo di 25 cm e sarà dotata di 4 staffe ripiegabili per il fissaggio in muratura tradizionali che con termo-cappotto.
La cassa di contenimento e lo sportello per la chiusura saranno in acciaio zincato verniciabile. Lo sportello sarà dotato di guarnizione di tenuta per garantire un grado di protezione IP55 (con espulsione aria canalizzata), IP45 (con espulsione aria dallo sportello); il meccanismo di apertura/chiusura dello sportello, sarà reversibile per consentire sia l'apertura verso sinistra che l'apertura verso destra, e di doppia serratura per proteggere l'accesso alla centrale stessa.
La cassa sarà collegata alla predisposizione del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ tramite raccordo in ABS per la linea ingresso polveri e tramite raccordi in ABS per la linea di espulsione aria che permettono di fare defluire l'aria di sfiato o dallo sportello o da una linea di sfiato canalizzata.
All'interno della cassa sono previsti inserti di fissaggio per l'installazione della centrale aspirante QB Q200.
La cassa è predisposta per l'allacciamento alla linea di bassa tensione 12V dell'impianto di aspirazione centralizzato TUBÒ che per i collegamenti elettrici 220/240V per l'alimentazione della centrale QB Q200.

CASSA DI CONTENIMENTO A PARETE (CM020Q)

La centrale aspirante QB Q200 del sistema TUBÒ sarà inserita in apposita cassa di contenimento a parete, dando così la possibilità alla centrale aspirante di poter essere installata sia in pareti interne che in pareti esterne dell'edificio.
La cassa di contenimento sarà da fissare a parete tramite le apposite staffe di fissaggio presenti nella cassa CM020Q.
La cassa di contenimento e lo sportello per la chiusura saranno in acciaio trattati con verniciatura epossidica a caldo, garantita e certificata per 1.000 ore di nebbia salina. Lo sportello sarà dotato di guarnizione di tenuta per garantire un grado di protezione IP55 (con espulsione aria canalizzata), IP45 (con espulsione aria dallo sportello); il meccanismo di apertura/chiusura dello sportello, sarà reversibile per consentire sia l'apertura verso sinistra che l'apertura verso destra, e di doppia serratura per proteggere l'accesso alla centrale stessa.
La cassa sarà collegata alla predisposizione del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ tramite raccordo in ABS; un secondo raccordo in ABS per espulsione aria permetterà di fare defluire l'aria di sfiato dallo sportello oppure di canalizzarla in una linea di espulsione apposita.
All'interno della cassa sono previsti appositi inserti per il fissaggio della centrale aspirante QB Q200.
La cassa di contenimento è completa di allacciamento alla linea di bassa tensione 12V del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ, e del collegamento elettrico 220/240V della linea di alimentazione della centrale QB Q200.

CENTRALE DA INCASSO QB Q200 (CM200Q)

La centrale aspirante QB Q200 sarà costruita in monoblocco, e composta da: motore aspirante con avviamento elettronico Soft Start alloggiato in vano insonorizzato, scheda elettronica di controllo con trasformatore da 220V a 12V per alimentazione linea elettrica prese, filtro antidisturbo radio a norme CEE, vano ciclonico con deflettori per convogliare la polvere nel contenitore, box ecologico di raccolta polveri rimovibile con dispositivo di chiusura polveri, cartuccia filtro ovale di elevata superficie in poliestere lavabile e valvola di compensazione/sicurezza.
La struttura della centrale permette l'ispezione del vano filtrante tramite un sistema di magneti di aggancio/sgancio per gli interventi di manutenzione ordinaria.
Il fissaggio della centrale nella cassa avviene tramite un sistema ad incastro e tre viti di fissaggio che agiscono dall'interno centrale su tre inserti della cassa stessa.

A - PREDISPOSIZIONE - Eseguita con tubazioni e raccorderia AERTECNICA in PVC marchio PIIP/C ø 50 mm, incollate a freddo con mastice autosaldante, complete di impianto elettrico a 12 V. per teleavviamento a distanza della centrale aspirante. Predisposizione realizzata a pavimento e sottotraccia.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
B - PRESE ASPIRANTI - Costruite in ABS, disponibili in versione SQUARE - LOGIK NEW AIR - SIRIO NEW AIR e/o NEW AIR adattabili alle placche elettriche originali (modelli: BTicino International, Light, Light Tech, Matix e Axolute; AVE Sistema 44, Sistema 45 e Banquise; VIMAR Idea Rondò, Plana, Plana Silver, Eikon e Eikon Next; GEWISS Playbus e Chorus; LEGRAND serie Cross, Vela e Mosaic; ABB serie Elòs), complete di microinterruttore per teleavviamento a distanza della centrale aspirante.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
C - CASSA DI CONTENIMENTO - cassa di contenimento ad incasso/parete più sportello, per centrale QB Q200
Cad. €.....x..... Tot. €.....
D - CENTRALE ASPIRANTE QB Q200 - centrale aspirante QB Q200 per cassa di contenimento ad incasso/parete più sportello.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
E - KIT ACCESSORI PULIZIA - Composto da prolunga telescopica cromata, spazzola da 30 mm per pavimenti, serie da n° 5 spazzole, per abiti, tappezzeria, spolverare, angoli, radiatori, accessorio portaspazzole.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
F - TUBO FLESSIBILE - lungo 7 m elettrificato con regolatore di pressione e variatore di velocità.
Cad. €.....x..... Tot. €.....
G - CONTENITORE POLVERI - box contenitore polveri in cartone per centrale ad incasso QB Q200 (confezione da 5 pezzi)
Cad. €.....x..... Tot. €.....
H - CARTUCCIA FILTRO - cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale ad incasso QB Q200
Cad. €.....x..... Tot. €.....

Il numero di prese può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set integrativi da due punti presa (cod. TR022)

ELENCO MATERIALI TIPO PER IMPIANTO ASPIRAPOLVERE

SETTORE RESIDENZIALE

Nella seguente tabella viene riportata una griglia che può essere utilizzata come riferimento generale per avere una indicazione attendibile delle quantità di materiale impiantistico necessario in base al numero di prese aspiranti che si intende installare. Nella prima colonna viene riportato il numero delle prese aspiranti; nella riga corrispondente al numero di prese aspiranti che si desidera installare vengono riportate le quantità dei singoli articoli di raccorderia e materiale impiantistico che necessitano.

	PA012	TR050	TR055	TR051	TR052	TR056	TR210	PE110	CF105	PE410	TR250	TR310	PE309	CF080
punti presa n.	contro prese n.	tubo ø50 metri	curve f/f ø 50 a 90° n.	curve m/f ø50 a 45° n.	curve f/f ø50 a 45° n.	derivazione f/f ø 50 a 90° n.	manicotto f/f ø 50 n.	guaina 2x1 mm. metri	mastice 250 gr. n.	fascetta 30 cm. n.	aumento sfiato ø50-82 n.	griglia sfiato ø82 n.	scatola elettrica n.	staffa muro n.
1	1	8	2	2	2	0	2	10	1	5	1	1	1	1
2	2	14	3	4	4	2	4	25	1	15	1	1	1	1
3	3	20	4	6	6	3	8	25	1	15	1	1	1	1
4	4	26	5	7	7	4	9	30	1	20	1	1	1	1
5	5	34	7	8	8	5	10	50	1	30	1	1	1	1
6	6	40	8	10	10	6	11	60	1	30	1	1	1	1
7	7	48	10	12	12	7	12	75	1	35	1	1	2	1
8	8	56	12	13	13	8	14	75	1	40	1	1	2	1
9	9	62	12	18	18	8	15	75	2	45	1	1	2	1
10	10	70	14	20	20	9	17	80	2	50	1	1	2	1
11	11	76	15	22	22	10	19	90	2	55	1	1	2	1
12	12	84	16	24	24	11	20	100	2	60	1	1	2	1
13	13	90	18	26	26	12	22	110	3	65	1	1	2	1
14	14	98	19	28	28	13	24	120	3	70	1	1	3	1
15	15	104	20	30	30	14	25	125	3	75	1	1	3	1
16	16	110	22	32	32	15	27	130	3	80	1	1	3	1
17	17	118	23	34	34	16	29	140	3	85	1	1	3	1
18	18	124	24	36	36	17	30	150	3	90	1	1	3	1
19	19	132	26	38	38	18	32	160	4	95	1	1	3	1
20	20	140	27	40	40	19	34	170	4	100	1	1	3	1

NOTA BENE

Nel caso si voglia installare il dispositivo in remoto Dynamic Control Display (CMT800) o il Pannello REMOTE è necessario acquistare la guaina 4x1 ø16 (codice PE130).

I SERVIZI

AL FIANCO DELLA VOSTRA PROFESSIONALITÀ

I servizi Aertecnica sono studiati e collaudati per essere d'aiuto al vostro lavoro. Perché il professionista che sceglie Aertecnica è uno che non si accontenta e vuole sempre a portata di mano gli strumenti più adatti per realizzare al meglio il proprio lavoro. Aertecnica lo sa e vi accompagna sul mercato, giorno dopo giorno, con la forza della propria esperienza e della propria struttura capillare. I servizi Aertecnica sono erogati dagli Agenti Aertecnica, dal personale Aertecnica e dai C.A.T. (centri assistenza tecnica), distribuiti su tutto il territorio nazionale e composti da personale specializzato formato da Aertecnica.

STIMA PRELIMINARE

A CHI È DEDICATO

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto per determinare l'ipotesi di costo dell'impianto a causa della sua complessità o di specifiche preliminari ancora generiche.

COSA OFFRE AERTECNICA

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica configura l'ipotesi di base dell'impianto e la stima dei costi. Aertecnica si impegna ad inviare il preventivo nel più breve tempo possibile via fax o e mail al richiedente. Servizio Gratuito.

STUDIO DI FATTIBILITÀ

A CHI È DEDICATO

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto per determinare l'effettiva fattibilità dell'impianto.

COSA OFFRE AERTECNICA

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica configura il parere di fattibilità e le raccomandazioni per il progettista con un'ipotesi di configurazione base dell'impianto e nel più breve tempo possibile queste saranno inviate via fax o e-mail al richiedente. Servizio a pagamento.

PROGETTAZIONE

A CHI È DEDICATO

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto nella definizione del progetto esecutivo dell'impianto e del capitolato.

COSA OFFRE AERTECNICA

Il personale Aertecnica realizza il progetto esecutivo e a seguito dalla raccolta delle informazioni e dei documenti necessari alla progettazione invia i disegni esecutivi e il capitolato in formato elettronico o per posta al richiedente. Servizio a pagamento.

ASSISTENZA TECNICA PER L'INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

A CHI È DEDICATO

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto durante l'installazione dell'impianto.

COSA OFFRE AERTECNICA

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica offre raccomandazioni e consigli pratici di persona, via telefono o per iscritto. In tempo reale per le richieste risolvibili per telefono e in tempi brevi per quelle che richiedono un sopralluogo presso il cantiere. Servizio Telefonico Gratuito.

RIPARAZIONI

A CHI È DEDICATO

Al cliente finale o all'installatore che riscontrano guasti o malfunzionamenti.

COSA OFFRE AERTECNICA

In accordo con il cliente, i C.A.T. inviano un proprio tecnico presso l'impianto per diagnosticare le cause di malfunzionamento. Entro 2 giorni lavorativi dalla segnalazione, il C.A.T. fissa l'appuntamento con il cliente per la riparazione del guasto. Servizio a pagamento per il diritto di chiamata e il costo della riparazione (solo per i fuori garanzia).

COLLAUDO

A CHI È DEDICATO

Il servizio garantisce al cliente finale o all'installatore il corretto funzionamento dell'impianto.

COSA OFFRE AERTECNICA

I C.A.T. inviano presso l'impianto un proprio tecnico dotato di specifici strumenti di misurazione e verifica della funzionalità e delle prestazioni. Il tecnico emetterà il Certificato di collaudo. Nel caso di impianti trifase il collaudo deve essere prenotato con almeno una settimana di anticipo sulla data di avvio. Servizio a pagamento.

CONSEGNA

A CHI È DEDICATO

Il servizio garantisce al grossista la consegna dei materiali presso la propria sede.

COSA OFFRE AERTECNICA

Aertecnica spedisce in tutta Italia, isole comprese, i materiali ordinati nel proprio imballo protettivo servendosi di corrieri nazionali. L'ufficio vendite evade tempestivamente l'ordine nei tempi necessari affinché la consegna della merce sia garantita entro la data richiesta dal cliente. Tariffa variabile in funzione del peso e del volume della merce.

matildestudio.com ph. marconofri.com

AERTECNICA think clean

Aertecnica S.p.A.
Via Cerchia di S. Egidio, 760
47521 Cesena (FC) Italy
Tel. +39 0547 637311
Fax +39 0547 631388
info@aertecnica.com
www.aertecnica.com

8000919/5

FSC

Questo catalogo è stato stampato su carta patinata senza legno, prodotta in ambiente neutro, senza utilizzo di acidi. La carta è certificata FSC. Il logo FSC identifica i prodotti che ontengono legno proveniente da foreste correttamente gestite in conformità alle norme del Forest Stewardship Council.